

98-121

c. 4



Statistics Canada

Statistique Canada

Census

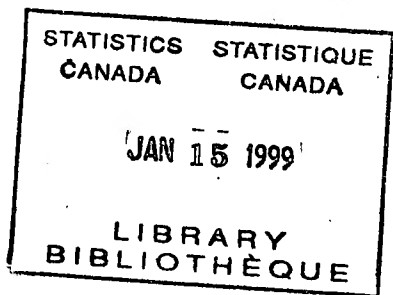


FOCUS ON CANADA

Catalogue 98-121

**CANADA'S
SENIORS**

Canada



1986 Census of Canada

CANADA'S SENIORS



by Leroy Stone and Hubert Frenken

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

© Minister of Supply and Services Canada, 1988

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

December 1988

Price: Canada, \$10.00
Other Countries, \$11.00

Catalogue 98-121

ISBN 0-660-54013-4

Ottawa

PREFACE

The 1986 Census of Canada provided, as did all the previous censuses, a rich source of information on individual, family and household characteristics of Canadians. The census data allow individual researchers as well as academic, business, cultural, social and governmental organizations to undertake in-depth enquiries and analyses on those social issues which interest and concern them.

This study is part of the 1986 Focus on Canada Series. The series is a modest effort by Statistics Canada to provide overviews of a wide variety of subjects on which the 1986 Census collected information. The studies have been written by experts, both inside and outside Statistics Canada, in non-technical language supported by simple tables and attractive charts. The topics include demographic characteristics (population, families, farmers, youth, seniors, the disabled), socio-cultural characteristics (ethnicity, language, education), and economic characteristics (women in the labour force, affordability of housing, occupational trends, employment income, family income).

The present study on "Canada's Seniors" was authored by Leroy Stone and Hubert Frenken of Population Studies Division in Statistics Canada.

I would like to express my appreciation to the authors, to the reviewers and to the staff of the Bureau involved in managing and producing this series.

We hope that the studies in Focus on Canada Series will not only provide Canadians with very useful information on various facets of the Canadian society, but will also be an inducement for them to undertake further research on the topics.

Ivan P. Fellegi
Chief Statistician of Canada

TABLE OF CONTENTS

	Page
HIGHLIGHTS	9
INTRODUCTION	11
Chapter 1. The Acceleration of Population Aging from 1976 to 1986	15
Chapter 2. Among the Developed Countries, Canada Still Has a Relatively Young Population ..	19
Chapter 3. Rapid Growth of the Senior Portion in an Era of Nearly Stagnant Overall National Population Growth	23
Chapter 4. Provincial Differences in Age Structure and Population Aging	25
Chapter 5. Very Mature Age Structures in Some Urban Regions	29
Chapter 6. Persistent Gender Gap in Population Size at the Oldest Ages	33
Chapter 7. Dramatic Growth in the Ranks of the Oldest Elderly	35
Chapter 8. Recent Decline in the Proportion of Widowed Persons Among Seniors	39
Chapter 9. Slowdown in Shifts to Living Alone Below the Age of 85	45
Chapter 10. Declines in the Proportion of Institutional Residents Among Those Under 85	47
Chapter 11. Dramatic Provincial Variations in the Use of Institutional Residence Among the Oldest Elderly	53
CONCLUDING REMARKS	55
 LIST OF TABLES	
1. Total Population, Percentage Aged 65 and Over and Average Annual Growth Rates, Canada, 1946 to 1986	17
2. Population and Average Annual Growth Rates for the Population Aged 65 and Over and 75 and Over, Canada and Provinces, 1976-1986	25
3. Percentage of Population Aged 65 and Over and 75 and Over by Urban and Rural Areas, Canada and Provinces, 1986	30
4. Population and Average Annual Growth Rates of the Older Population by Marital Status, Age Groups and Sex, Canada, 1976-1981 and 1981-1986	39
5. Marital Status Distribution of the Older Population by Sex and Age Groups, Canada, 1976, 1981 and 1986	42
6. Percentage of Seniors Living Alone or Classified as Residents of Institutions by Sex and Age Groups, Canada, 1976, 1981 and 1986	46
7. Percentage of Widows Aged 80-84 and 85 and Over, Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Canada and Provinces, 1981 and 1986	54

LIST OF CHARTS

1. Total Population, Population Aged 65 and Over and Percentage Aged 65 and Over, Canada, 1946 to 1986	18
2. Percentage of Population Aged 65 and Over, Canada and Selected Countries, 1950 to 1986	20
3. Percentage of Population Aged 65 and Over and 80 and Over, Canada and Selected Countries, 1985-1986	21
4. Average Annual Growth Rates, 1981-1986 and Population Size in 1986 by Age Groups, Canada	24
5. Percentage of Population Aged 65 and Over and 75 and Over, Canada and Provinces, and Total Population and Population Aged 65 and Over by Province, 1986	27
6. Percentage of Population Aged 65 and Over by Urban and Rural Area Types, Canada and Selected Provinces, 1986	32
7. Number of Men Per 1,000 Women by Age Groups, Canada, 1971 to 1986	34
8. Average Annual Growth Rates of Population by Sex and Selected Age Groups, Canada, 1971-1976 to 1981-1986	36
9. Average Annual Growth Rates of Population Aged 80 and Over, 1975-1980 and 1980-1985, and Average Annual Growth Rates of Total Population, 1980-1985, Canada and Selected Countries	37
10. Marital Status Distribution for Two Selected Age Groups by Sex, Canada, 1976, 1981 and 1986	43
11. Percentage of All Women Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986	48
12. Percentage of All Men Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986	49
13. Percentage of Widowed Women Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986	50
14. Distribution of the Population Aged 85 and Over by Living Arrangement and Selected Marital Status Groups, Canada, 1986	51

HIGHLIGHTS

- The speed of population aging quickened in the decade that ended with the 1986 Census, when nearly 10.7% of Canadians were aged 65 and over. This figure represented an increase of almost two percentage points over the value for 1976. In contrast, it took 30 years (1946 to 1976) for the percentage of Canadians aged 65 or over to increase by only 1.6 percentage points.
- Canada has begun to catch up with the world leaders with regard to the degree of maturity of its population age structure. Since 1970, the gap in the percentage of population aged 65 and over between Canada and the United States has begun to close. Furthermore, there are indications that Canada is starting to catch up even more rapidly to Western European countries. Among developed countries, Canada is possibly a leader in terms of the growth rate of the population aged 80 and over.
- Just over 4% of Canadians (about one million persons) were aged 75 and over in 1986. Leading the provinces, in the percentage of persons aged 75 and over, was Prince Edward Island, with 5.4% in 1986. Not far behind, with values above 5%, were Manitoba and Saskatchewan. British Columbia and Nova Scotia followed closely with values just below 5%.
- Despite the high growth rates for the older population, the fastest recent (1981-1986) growth rate shown by any five-year age group was that in a group through which members of the Baby Boom Generation were passing. A 4.9% average annual growth rate took place in the age category 35-39 between 1981 and 1986. This was closely followed by a 4.1% average annual growth rate for the age category 40-44 between 1981 and 1986. Survivors of the age group 40-44 in 1986 will break into the current prime ages for retirement in the first decade of the next century.
- Women outnumbered men by more than two to one in the 85-and-over age group for the first time in 1981. The imbalance between the sexes at this age deepened between 1981 and 1986, when there were only 44 men per 100 women aged 85 and over.
- The proportion widowed among those who had ever been married (the widowhood ratio) in the population aged 65 and over has been declining since 1966. Between 1976 and 1986, the widowhood ratio for women aged 65 and over decreased from 56% to 53% and that for similarly aged men from 17% to 15%. In 1966, nearly four in ten women aged 65-69 who had ever been married were widowed, but by 1986 this figure had fallen to just below one-third.

-
- The proportion of married persons at the older ages has been steadily rising during the past 20 years. Among women aged 65 and over the percentage married increased from 39% to 41% between 1976 and 1986. The corresponding values for men of similar age were 74% and 77%.
 - Seniors live alone in greater and greater numbers, to the point where one out of every four Canadians aged 65 and over lived alone in 1986. For those between the ages of 65 and 84, however, the increase in the proportion living alone slowed from the 1976-1981 to the 1981-1986 time periods. In contrast, for those aged 85 and over no such slowdown occurred. Of women aged 85 and over in 1986, 28% lived alone, an increase of nearly three percentage points over the figure recorded in 1981.
 - The proportion of seniors below age 85 that are residents of institutions has been declining in recent years. For example, among women aged 80-84 the rate of institutionalization decreased from 18% in 1981 to 17% in 1986. Among both widowed men and women aged 85 and over, however, the rates of institutionalization increased between 1981 and 1986, from 40% to over 41% for widows and from 35% to greater than 37% for widowers.
 - There are significant provincial differences in the rates of occupancy of institutional residences by Canada's seniors. In Alberta, nearly 51% of widows aged 85 and over were residents of institutions in 1986. British Columbia had 44% of its widows in this age group living in institutions, while Manitoba's rate was 40%. Prince Edward Island, despite its highly mature age structure, at least in comparison to the rest of Canada, had only 36% of its widowed women aged 85 and over in institutions. In Manitoba, the rate of institutionalization of widows in this age group remained the same in 1986 as in 1981.

INTRODUCTION

The 1986 Census of Canada results show that the pace of population aging has accelerated in Canada during the last decade, if by "population aging" one means an increase in the percentage of Canadians who are at least 65 years old. In this definition, age 65 is an arbitrary boundary. Though arbitrary, it is now the standard used in measuring population aging in many countries.

Not only does it disclose a recent upswing in the momentum of population aging, the 1986 Census of Canada will also open a new chapter in the study of the various aspects of human aging processes in this country. In this new chapter, Canadians will focus more intently upon the surging growth in the oldest portion of the senior population. Also of rising importance will be analyses of the aging process viewed from the perspective of the Baby Boom Generation (those born between 1946 and 1966), whose oldest members will soon be nearing the so-called "pre-retirement years".

The 1986 Census of Canada has confirmed the forecast of an unusually rapid growth in the oldest portion of the senior population in recent years, a development whose national importance many are just now beginning to appreciate. This development may seem like a surprise when it is viewed from the perspective of what was being written about age-related changes in the Canadian population in the 1970s. Those writings reflect the fact that, in most countries, little was known about the population aged 80 and over due to the then common practice of treating all those above the age of 65 as one group for the purposes of analysis, and particularly of data presentation.

Most of the books and media coverage about population in the late 1970s and the early 1980s placed a spotlight on the future acceleration of population aging, particularly that which will take place early in the next century, when the members of the Baby Boom Generation begin to enter the ranks of the mostly retired population. The impression was formed, among many analysts, that major societal consequences of population aging would become pressing sources of public concern only some years after the end of this century.

This scenario began to unravel after the 1980 Census of the United States of America. The U.S. Census results triggered serious criticism and reconsideration of the existing population projections in that country. What had happened? Analysts of the 1980 U.S. Census data discovered that the older population was growing more rapidly than had been expected, and that the group aged 75 and over was increasing at a rate that was surprisingly high.

Mortality statistics that became available only in the early 1980s demonstrated that a dramatic improvement of short-term survival rates had recently taken place within the older population.

Analysis of population trends in the light of these data will show that this decline in mortality rate at the oldest ages was a significant contributor, though not necessarily the most important one, to the surging growth of the oldest portion of the older population.

Using the newly received mortality statistics and data from the 1980 American and 1981 Canadian Censuses, demographers revised the official population projections in both countries and helped to draw attention to a "new" and significant element in the demographic evolution of North America - a booming growth of the number of persons of advanced age that had begun and seems likely to continue for most of the next two decades.

About the same time that the new population projections were being publicized, papers written by prominent gerontologists began to spread the understanding that unusual pressures on public resources arising from the declining functional independence at the personal level tend to occur in a population cohort after its average age passes 80, and not after 65 as had been commonly assumed during most of the 1970s. The convergence of that information with the revised population projections led to a new understanding of Canada's changing demographic profile, the timing of these changes and their consequences.

The 1986 Census of Canada will help to further focus attention upon the current and near term consequences of the fast growth in the number of Canadians of advanced age. To grasp some of these consequences, one may consider the subject of social supports. In the context of this report, "social support" means help received for necessary tasks or activities of daily life and for the maintenance of good emotional and mental health. Issues of the availability, character and effectiveness of such help become crucial in a population cohort when its average age passes 80, and a rapidly rising percentage of its members begin to experience a growing need for human supports, as is shown in the analyses of data from the 1985 Canadian General Social Survey.

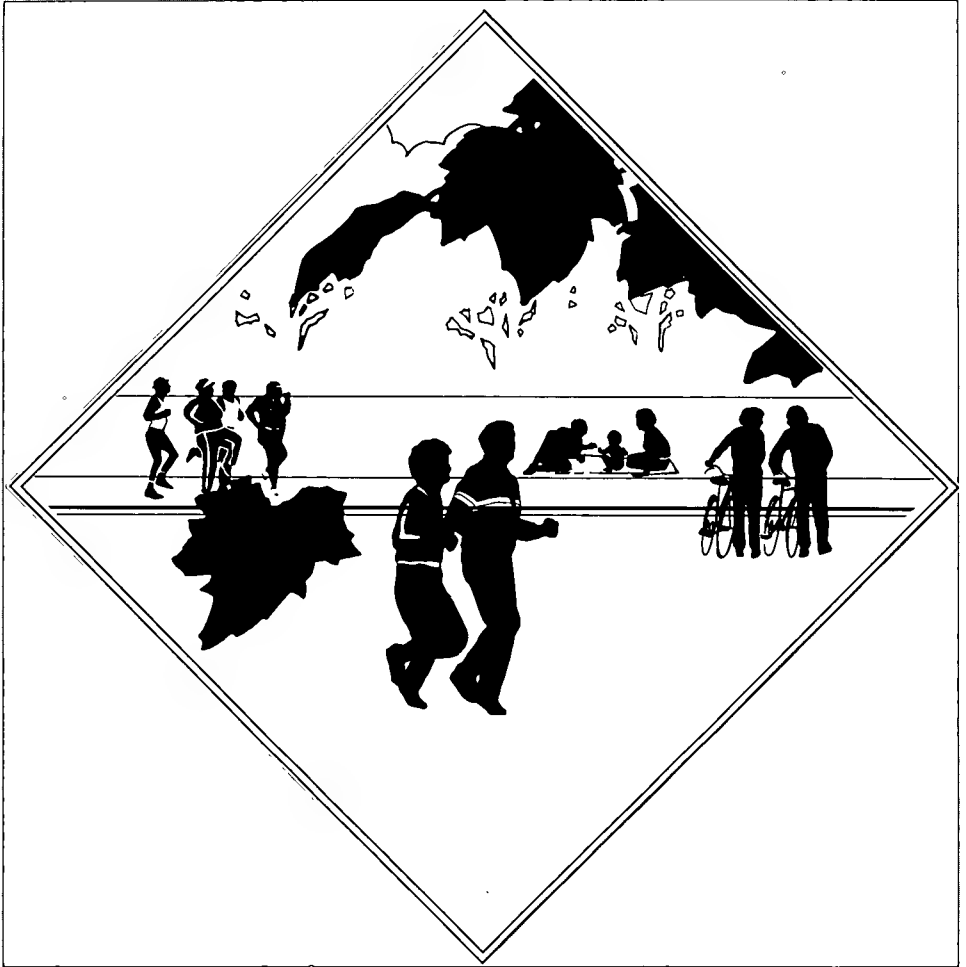
It is fair to say that a national debate has now developed about the prospects of de-institutionalization through the strengthening of community supports for persons and families. The Honorable David Peterson, Premier of Ontario, during his September 1987 election victory speech, identified the independence of seniors as one of his government's top four priorities. In August 1987, the Government of Canada named the Honorable George Hees as the first Minister of State for Seniors to assist the Minister of Health and Welfare in respect of senior citizens. Furthermore, the National Advisory Council on Aging and other groups have already urged Canadians to consider as vitally important the matter of strengthening community resources so as to improve the quality of life of those who need enhanced levels of human supports, especially those considered to be among the frail elderly.

In February of 1988, the Honorable Jake Epp, Minister of Health and Welfare, announced a new initiative to support independence for seniors. The major component of this new program is the provision of funding "...for projects aimed at improving the quality of life and independence of Canadian seniors". Community-based programs that significantly involve seniors and promote their independence will be financially assisted.

In keeping with these recent developments, the focus of this report is to provide public information about the cohorts with advanced age. In this text, the term "cohort" means a collection of persons who were born during a specific period of time such as five years; for example, those born between 1900 and 1904, whose survivors by 1986 were 82 to 86 years of age. Particular emphasis will be placed on aspects of the growing size of such cohorts that are pertinent to the national debate over de-institutionalization.

The discussion will be set within the context of a review of the quickening pace of the aging of Canada's population, comparing the aging process in this country with those in a number of other countries, both economically developed as well as less-developed. Canadian regional differences in age structures are also explored. The discussion then turns to the portrayal of rates of growth and gender gaps among the oldest old. The report continues with a study of recent changes in marital status, particularly changing widowhood rates among the older population. It concludes with a brief review of differences in living arrangement patterns between the sexes and among the various age groups of the older population.

THE ACCELERATION OF POPULATION AGING FROM 1976 TO 1986



THE ACCELERATION OF POPULATION AGING FROM 1976 TO 1986

The speed of population aging quickened in the decade that ended with the 1986 Census, when just below 10.7% of Canadians (2.7 million) were aged 65 and over. This figure represents a significant increase of nearly two percentage points over the value for 1976. In sharp contrast, it took 30 years (1946 to 1976) for the percentage of Canadians aged 65 or over to increase from less than 7.2% to slightly above 8.7%. In 1901 just 5% were aged 65 and over.

The following table shows clearly how population aging has accelerated in Canada since the mid-1970s:

Period	Addition to the percentage of Canadians aged 65 and over
1961-1966	0.1
1966-1971	0.4
1971-1976	0.6
1976-1981	1.0
1981-1986	1.0

The figures shown above are percentage-point increases. For example, the percentage of Canadians aged 65 and over in 1961 was 7.6%. By adding 0.1 to that figure, the value for 1966 (7.7%) is obtained.

Table 1. Total Population, Percentage Aged 65 and Over and Average Annual Growth Rates, Canada, 1946 to 1986

Year	Total population		Population aged 65 and over		
	Number	Average annual growth rate	Number	Percentage of total population	Average annual growth rate
	'000	%	'000		%
1946 ¹	12,292.0	...	879.3	7.15	...
1956	16,080.8	3.08	1,243.9	7.74	4.15
1966	20,014.9	2.45	1,539.5	7.69	2.38
1976	22,992.6	1.49	2,002.3	8.71	3.01
1986	25,309.3	1.01	2,697.6	10.66	3.47

... figures not appropriate or not applicable.

¹ Excludes Newfoundland.

Source:

The Canada Year Book, 1948-49.

1971 Census of Canada, Catalogue No. 92-715.

1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-823.

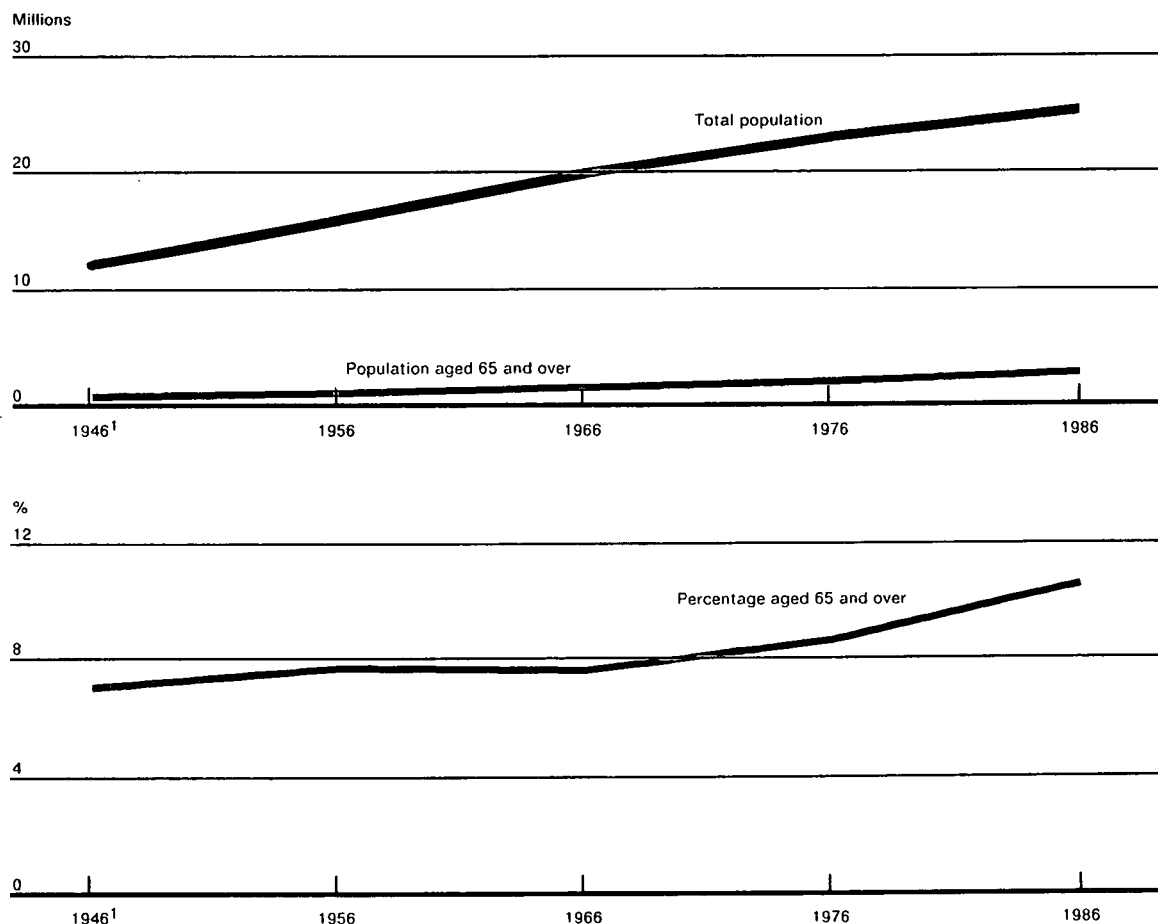
1986 Census of Canada, unpublished data.

Thus the decade that ended with the 1986 Census may be of historic significance in that it was the first 10-year period during which Canadian population aging moved forward by one percentage point in each of two consecutive five-year periods.

A combination of demographic conditions forms the immediate cause of this development. First, despite a recent increase in the birth rate for women in their late twenties or thirties, the overall birth rate has remained very low. Second, much higher birth

rates in a rapidly growing population of reproductive age several decades ago have helped to deliver greater and greater numbers of persons to the 65-year of age threshold. International immigration was one factor behind a rapidly growing total population in the childbearing ages in those decades. Added to these factors are recent marked declines in mortality rates within the older population. These demographic conditions are in turn driven by forces involving the economy, cultural values, health science, illness-management breakthroughs, etc.

Chart 1. Total Population, Population Aged 65 and Over and Percentage Aged 65 and Over, Canada, 1946 to 1986



¹ Excludes Newfoundland.

Source:

The Canada Year Book, 1948-49.
 1971 Census of Canada, Catalogue No. 92-715.
 1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-823.
 1986 Census of Canada, unpublished data.

AMONG THE DEVELOPED COUNTRIES, CANADA STILL HAS A RELATIVELY YOUNG POPULATION

Despite its high speed of population aging in the last decade, Canada remains well below the world leaders in the degree of "maturity" in its age structure. (By "age structure maturity" we mean the relative number, or proportion, of seniors in the population at a point in time.) These leaders, e.g., Sweden, the United Kingdom, West Germany and France (see Chart 2) have long ago passed the level of age structure maturity now shown by Canada. For example, 30 years ago all of the just-named countries had approximately 11% of their populations aged 65 or over. By 1985, Sweden had already reached a level of age structure maturity not expected for Canada before the latter half of the second decade of the next century. The United Kingdom had, by 1985, already reached a level not projected for Canada before the first decade of the next century.

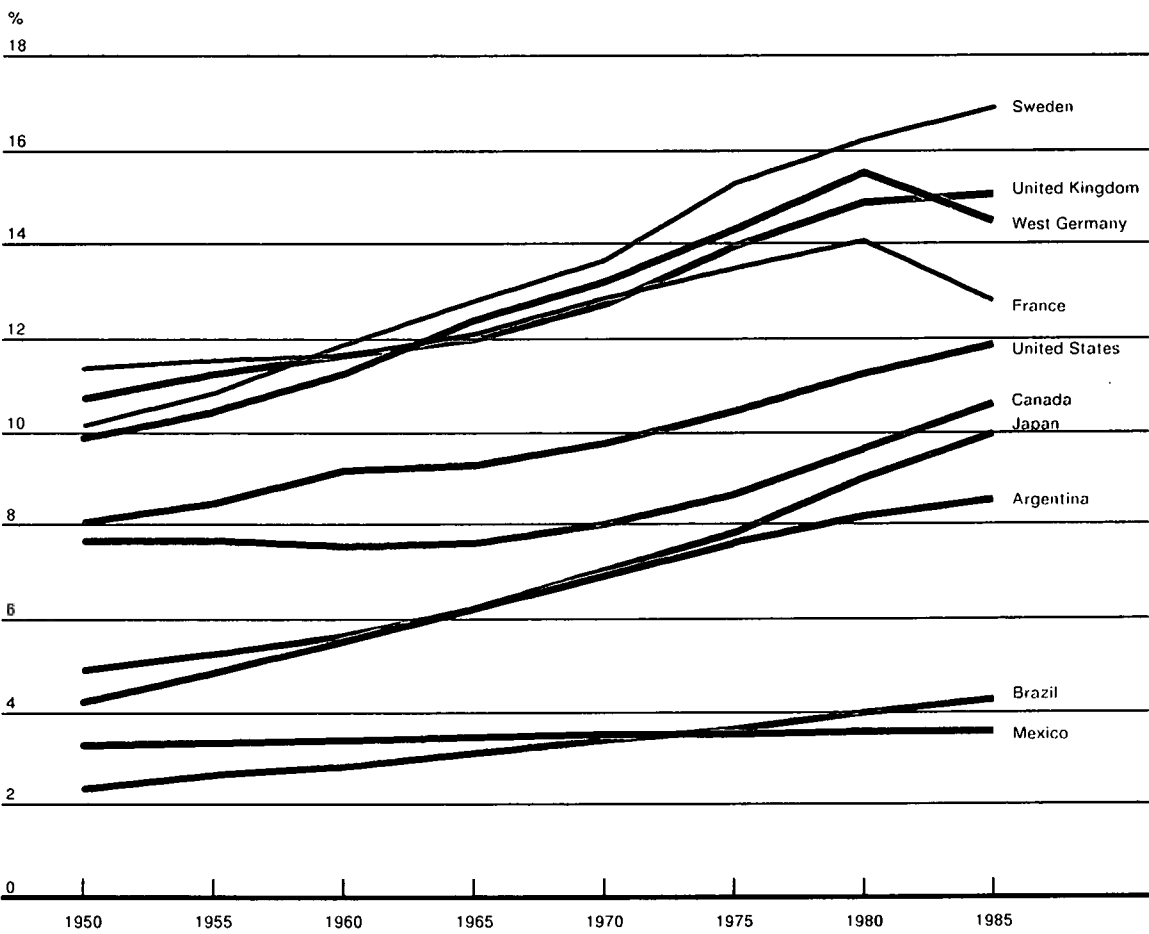
However, Canada has begun to catch up with the world leaders with regard to the degree of maturity of its population age structure. For example, since 1970 the gap in the percentage of population aged 65 and over between Canada and the United States has begun to close. It should be noted that prior to the Baby Boom period, that gap had been quite narrow.

Furthermore, there are indications that Canada is starting to catch up even more rapidly to the above-mentioned European countries in this regard. As Chart

2 shows, in the most recent five-year period, the share of Canada's population aged 65 and over increased almost a full percentage point, from 9.7% to nearly 10.7%, whereas in the United Kingdom the rate increase was marginal and Sweden recorded a less than 0.7 percentage point increase in its share. Moreover, France and West Germany recorded decreases in their percentages of the population aged 65 and over from 1980 to 1985. These declines can be attributed to low birth rates in those countries during the period of World War I, as well as the high level of casualties of particularly men of military service age during World War II.

That Canada remains one of the world's countries with a mature age structure can be seen when comparing its percentage of population aged 65 and over with those for Mexico, Argentina, Brazil and Japan (see Chart 3). Generally, the more developed countries have a distinctly higher degree of age structure maturity than the rest of the world. In fact, since 1970, Japan has recorded a faster pace of population aging than Canada. The proportion of Japan's population aged 65 and over increased by nearly three percentage points, from 7.1% to more than 10%, during the most recent 15-year period, whereas Canada's rate increased by just 2.5 percentage points, from 8.1% to less than 10.7%.

Chart 2. Percentage of Population Aged 65 and Over, Canada and Selected Countries, 1950 to 1986¹



¹ Data for Canada are for 1951, 1956, ..., 1986.

Source:

1971 Census of Canada, Catalogue No. 92-715.

1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.

1986 Census of Canada, unpublished data.

Annuaire statistique de la France, 1983.

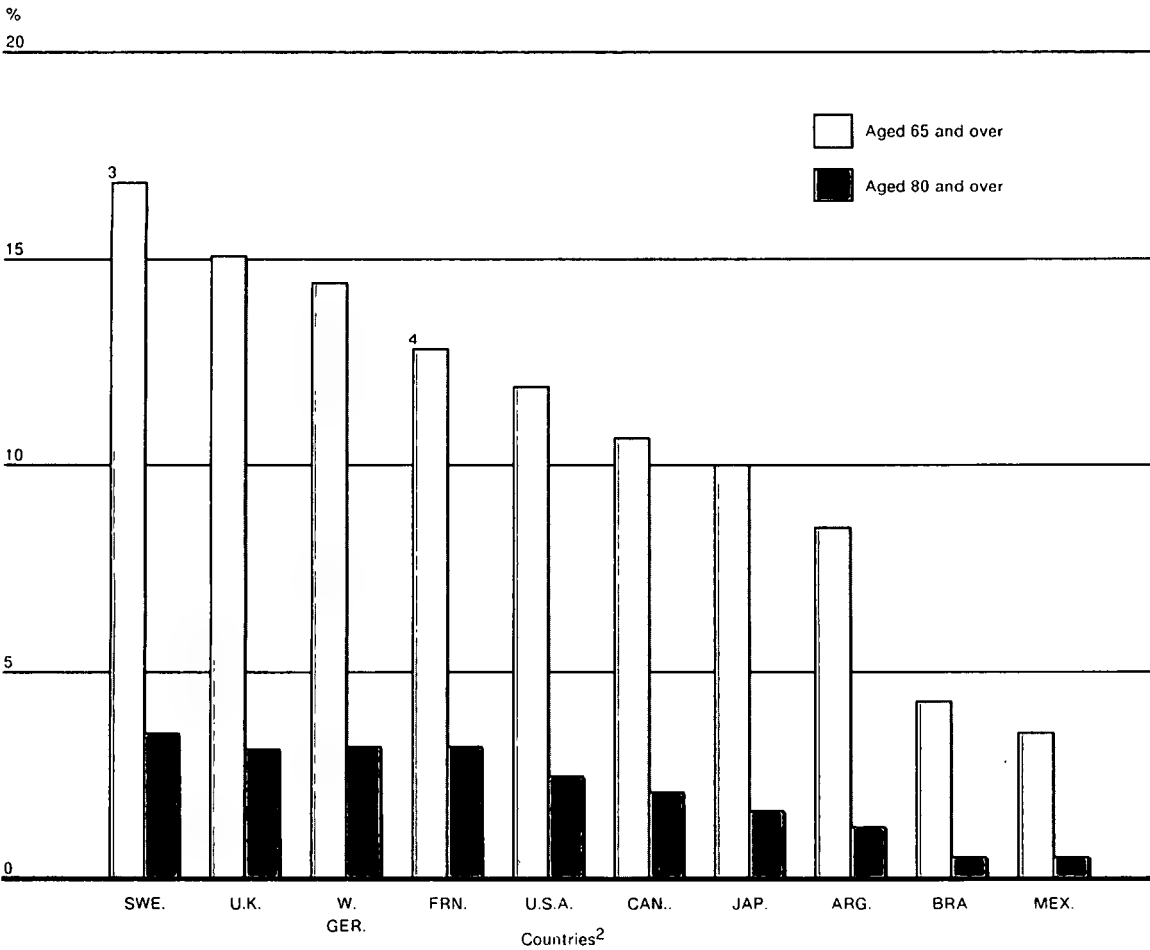
United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.

United Nations: 1970, 1972, 1976, 1981 and 1985 Demographic Yearbooks; Historical Supplement, Special Issue; and Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.

Preliminary Estimates of the Population of the United States, by Age, Sex and Race: 1970 and 1981.

Estimates of the Population of the United States by Age, Sex and Race: 1980 to 1985.

Chart 3. Percentage of Population Aged 65 and Over and 80 and Over, Canada and Selected Countries, 1985-1986¹



¹ Figures for Canada are for 1986. For all other countries, the figures are for 1985.
² Countries listed in sequence as follows: Sweden, United Kingdom, West Germany, France, United States, Canada, Japan, Argentina, Brazil and Mexico.
³ Canada will be here between 2010 and 2020.
⁴ Canada will be here about year 2000.

Source:
1986 Census of Canada, unpublished data.
United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.
United Nations: Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.
Estimates of the Population of the United States by Sex, Age and Race: 1980 to 1985.

RAPID GROWTH OF THE SENIOR PORTION IN AN ERA OF NEARLY STAGNANT OVERALL NATIONAL POPULATION GROWTH

The 1986 Census showed that there were 2.7 million Canadians who were at least 65 years old. Two decades of high growth rates, i.e. rates in excess of 3% per year, in the mostly retired population had produced this figure. During the same time period, the entire population of Canada managed to grow at less than half the speed of the older population, thus producing the population aging surge reported above. In fact, in the 1976-1986 decade, the mostly retired population grew more than three times as fast as the rest of the nation (see Table 1).

Even the absolute numbers suggest accelerated growth of the older population in Canada. In 1966, there were 1.5 million Canadians aged 65 or over. Ten years later this figure had increased by one-half million to two million. Then in the last decade (ending with the 1986 Census) nearly seven-tenths of a million were added (see Table 1).

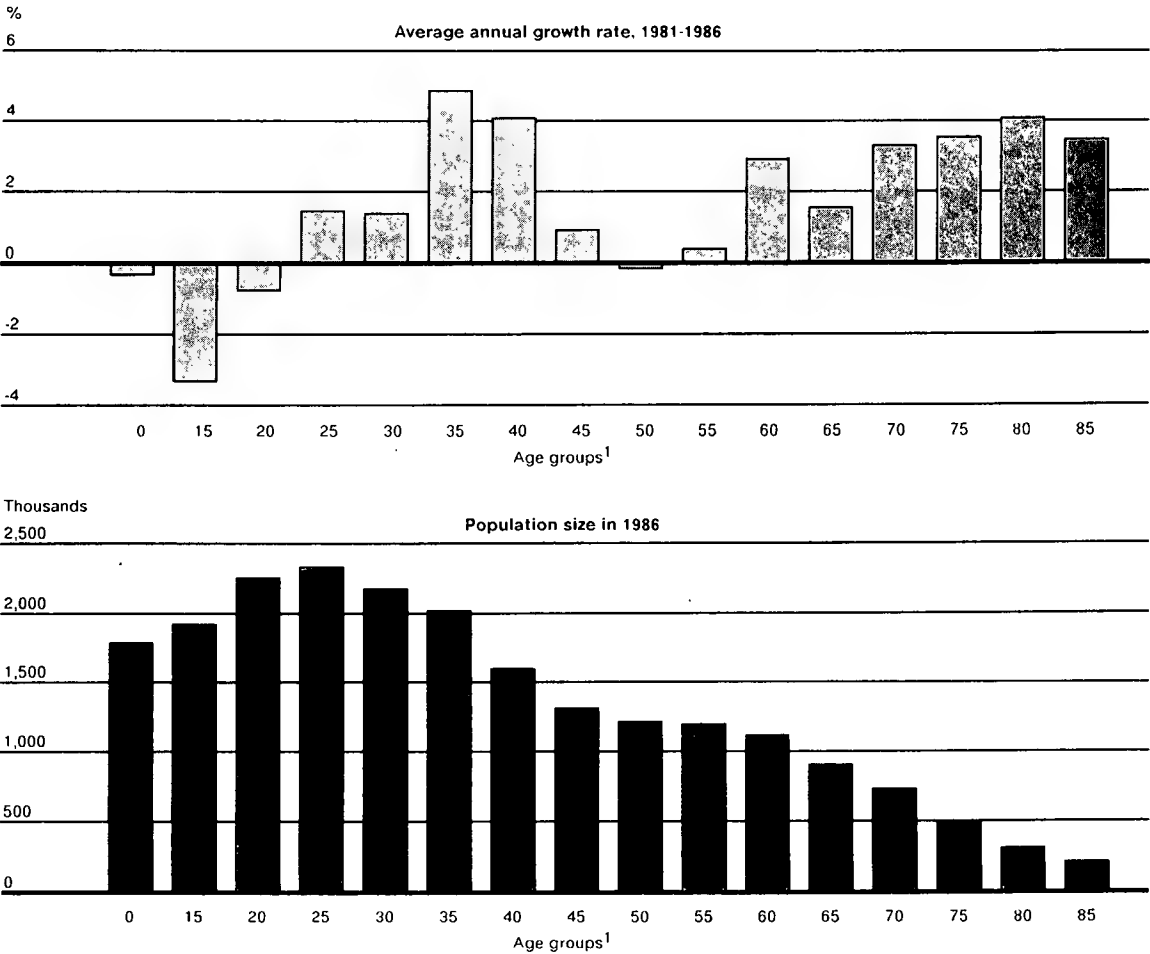
Despite these high growth rates among the older population, the fastest recent (1981-1986) growth rate shown by any five-year age group was in a group through which members of the Baby Boom

Generation were passing. An impressive 4.9% average annual growth rate took place in the age category 35-39 between 1981 and 1986. This was closely followed by a 4.1% average annual growth rate for the age category 40-44 between 1981 and 1986. Survivors of the age group 40-44 in 1986 will break into the current prime ages for retirement in the first decade of the next century.

In short, age groups into which members of the Baby Boom Generation have recently entered and those of the senior population have shown far higher than average growth rates in recent years than the rest of the population. Their rates have been above 3% per year, while the whole nation was growing at less than 1% per year in the 1981-1986 period. During that period, the population of teenagers was in a headlong decline in absolute numbers, while that of children under 10 was barely increasing.

In the future, unless their numbers are decimated by an unforeseen disaster, the survivors of births in the baby boom years will continue to create very high growth rates in the age groups that they enter.

Chart 4. Average Annual Growth Rates, 1981-1986 and Population Size in 1986 by Age Groups, Canada



¹ Number "0" refers to age group 0-14. Numbers "15", "20", etc., refer to 5-year age groups 15-19, 20-24, etc. Number "85" refers to the 85 and over age group.
Since the 0-14 age group covers three 5-year periods, the population shown above is one-third of the 5,392,000 "under 15 years of age" total.

Source:
1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.
1986 Census of Canada, unpublished data.

PROVINCIAL DIFFERENCES IN AGE STRUCTURE AND POPULATION AGING

Size of the older population, maturity of population age structure and growth rate of the senior population are three aspects of the vast diversity that one finds in Canada. Since the provinces and territories vary widely in total population, it is to be expected that, with regard to their numbers of seniors, similar variation would be seen. It is notable that, in 1986, Ontario had nearly one million residents aged 65 and over and Quebec had nearly two-thirds of a million such persons (see Chart 5).

Given their large weights in the total Canadian population, it is no surprise that the percentages of persons aged 65 and over in Ontario and Quebec were close to the national average. Ontario's value in 1986 was just above this average (10.9% versus 10.7% for all of Canada), while that of Quebec was below

it at just 10%. Other provinces or territories with percentages of older population below the national average in 1986 were Newfoundland (8.8%), Alberta (8.1%) and the Yukon and Northwest Territories (less than 4% each).

Prince Edward Island has long had the most, or second most, mature age structure among the provinces. In 1986 it stood at the top along with Saskatchewan. Each of these two provinces had 12.7% of their populations aged 65 and over in that year. Also showing very mature age structures were Manitoba (12.6%) and British Columbia (12.1%). If these high percentages belonged to countries, such countries would have some of the highest levels of national age structure maturity in the world.

Table 2. Population and Average Annual Growth Rates for the Population Aged 65 and Over and 75 and Over, Canada and Provinces, 1976-1986

Province	Population 65 and over			Population 75 and over		
	1976	1986	Average annual growth rate, 1976-1986	1976	1986	Average annual growth rate, 1976-1986
	'000			'000		
Newfoundland	36.5	50.0	3.7	13.4	18.1	3.5
Prince Edward Island	13.2	16.1	2.2	5.8	6.9	1.9
Nova Scotia	80.8	103.8	2.9	31.6	40.6	2.8
New Brunswick	61.1	78.7	2.9	23.8	31.3	3.1
Quebec	481.4	650.6	3.5	162.3	243.1	5.0
Ontario	738.9	992.7	3.4	280.7	390.1	3.9
Manitoba	106.6	133.9	2.6	41.8	54.8	3.1
Saskatchewan	102.2	128.6	2.6	41.2	53.0	2.9
Alberta	137.9	191.3	3.9	52.4	74.8	4.3
British Columbia	242.0	349.5	4.4	94.2	134.0	4.2
Yukon	0.6	0.9	3.8	0.2	0.3	3.8
Northwest Territories	1.1	1.5	3.0	0.3	0.5	5.2
Canada	2,002.3	2,697.6	3.5	747.8	1,047.5	4.0

Source:

1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-823.

1986 Census of Canada, unpublished data.

Just over 4% of Canadians (about one million persons) were aged 75 and over in 1986. Leading the provinces, in terms of the percentage of population aged 75 and over, was Prince Edward Island with 5.4%. Not far behind, with values above 5%, were Manitoba and Saskatchewan. British Columbia and Nova Scotia followed closely with 4.6% each (see Chart 5).

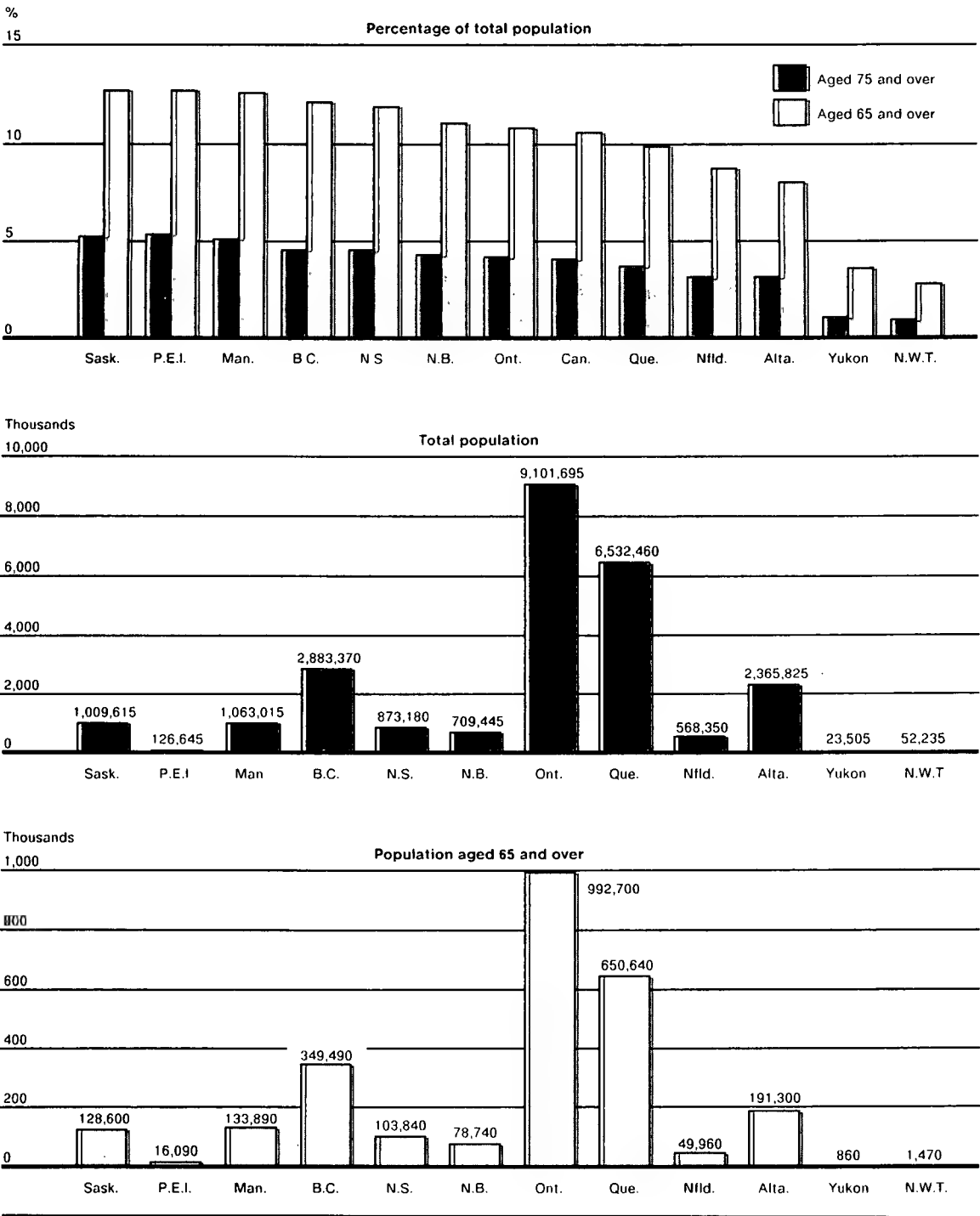
Quite a different pattern emerges when one considers the rate of growth of the senior population in the 1976-1986 decade (see Table 2). Among the provinces, British Columbia had the fastest growth rate for persons aged 65 and over (4.4% per year), and the third fastest growth rate for persons aged 75 and over (4.2%). This latter percentage is, however, below the 5% rate for Quebec and the 4.3% rate for Alberta. Well below the national average rate of growth of the population aged 75 and over were the values for Prince Edward Island, Saskatchewan and Manitoba, three provinces that

have had quite mature age structures for several decades.

The situation of British Columbia merits further analysis and comment. This province is unique among the provinces, in having both a very mature age structure and an unusually rapid growth rate in the numbers of persons aged both 65 and over and 75 and over. Should the 4% per annual growth rate of the 75 and over population persist in this province, the number of British Columbia residents in this age group will double before the year 2006.

Provincial adjustment to relatively large numbers of older population depends not only upon the absolute numbers and their proportion in the population, but also upon their rate of growth. Extremely rapid growth intensifies the adjustment pressures, while providing greater opportunities for the development of new forms of human services. British Columbia is in the forefront of the large Canadian regions facing this adjustment.

Chart 5. Percentage of Population Aged 65 and Over and 75 and Over, Canada and Provinces, and Total Population and Population Aged 65 and Over by Province, 1986



Source:
1986 Census of Canada, unpublished data.

VERY MATURE AGE STRUCTURES IN SOME URBAN REGIONS

For British Columbia and several other provinces with rather mature age structures, the adjustment pressures associated with rapid growth in the number of older persons would be particularly notable in the urban centres known to provide better than average formal support services to seniors and their families. This is likely to be so in the Census Metropolitan Area of Victoria, British Columbia, where about 8% of the total population was aged 75 or over in 1986. This figure is twice the national average (see Table 3 and Chart 6).

Even on the international scale, Victoria, with 18% of its 1986 population aged 65 and over, would be classed as one of the cities with the greatest concentration of seniors, or with the most mature age structures. Its situation represents a level of age structure maturity not expected for Canada before the latter half of the second decade of the next century.

Thus the patterns of social and health service requirements, opportunity and delivery in Victoria merit careful study. Of special importance for such study is the task of gaining an understanding of the composition and relative size (compared to the city's total labour force) of the core of human service skills that seems optimal for such a mature population. That composition and intensity of skill development in human services could be something totally new for Canada.

Unfortunately, Victoria may provide a weak case for learning about the economic adaptation of a whole country, like Canada, to a very mature age structure. The reason for this is the fact that Victoria's economy is linked with the rest of Canada, or even British Columbia, in ways that are quite unlike those in which the economy of a developed country, like Canada, is linked to the rest of the world. Moreover, over the next 35 years, new technologies, particularly new ways of tapping into the rich resources of our senior population, will likely be developed. The patterns of consumption and wealth distribution now known could be quite different from those that will emerge in the decades ahead.

Victoria is just one of a number of Canadian urban settlements that had extremely high, by current world standards, levels of age structure maturity in 1986 (see Chart 3). Considering Canada as a whole, the small urban centres (those with less than 10,000 population) are notable in this regard. In 1986, 14% of these centres' populations were aged 65 and over, while nearly 6% were aged 75 and over. In other words, concentrations of persons who had lived past the life expectancy were 50% higher in small towns than in Canada as a whole (see Chart 6).

Particular note should be taken of small towns in the Prairie provinces, especially Manitoba and Saskatchewan. The small towns in these provinces showed concentrations of senior population that were at least 50% above the average for Canada (see Chart 6). Alberta had a divergent pattern, compared to the other two Prairie provinces, in that its towns of 5,000 to 10,000 in population had an average proportion of senior population that was just below the national average for the 65-and-over age range, while being at the national average for the age group of 75 and over.

The small towns of Ontario are always worthy of note. Over one million Canadians resided in Ontario towns of less than 30,000 in size in 1986. As a group, these towns showed a far higher concentration of population aged 75 and over than did Canada as a whole (6% versus 4% for Canada, as Table 3 indicates).

Among the larger urban centres, the very largest (500,000 or more in population) had concentrations of senior population below the national average. This situation was true both for the percentage aged 65 and over (10.2% versus 10.7% for all of Canada) and for that aged 75 and over (4.0% versus 4.1%). The remaining sets of urban size groups, from 10,000-29,999 to 100,000-499,999, had proportions of senior population distinctly above the national average. Since the populations of these areas comprise a high percentage of that of the whole country, their overall level of concentration of senior population would have to be near the national average.

At the opposite end of the spectrum, one sees the rural farm areas and the two territories with far from mature age structures, at least by comparison with developed countries or with Canada as a whole. Only 6% of the not negligible 890,000 rural farm population was aged 65 or over in 1986. Less than 4% of either the Yukon or Northwest Territories were aged 65 and over in 1986.

Thus, in summary, the vast diversity of Canada comes out very clearly when one compares regional

(small regions') age structures from coast to coast. The national average masks the high level of variation. This diversity obviously makes it difficult to determine the optimal allocation of social and health service resources over such a regional landscape. Furthermore, the task is compounded in those small regions that are subject to strong seasonal fluctuation of population, a phenomenon reportedly apparent in the Prairie provinces.

Table 3. Percentage of Population Aged 65 and Over and 75 and Over by Urban and Rural Areas, Canada and Provinces, 1986

Area	Canada		Newfoundland		Prince Edward Island	
	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over
%						
Urban:						
500,000 and over	10.2	4.0	-	-	-	-
100,000 - 499,999	11.2	4.5	9.6	3.7	-	-
30,000 - 99,999	11.9	4.7	-	-	-	-
10,000 - 29,999	11.4	4.7	7.9	2.9	15.3	7.2
5,000 - 9,999	12.2	5.2	7.6	2.4	-	-
2,500 - 4,999	13.8	6.0	9.7	3.7	-	-
1,000 - 2,499	14.7	6.5	8.6	3.0	15.9	7.7
Less than 10,000 ¹	13.6	5.9	8.8	3.1	16.0	7.7
Total urban ¹	11.0	4.4	8.8	3.3	15.4	7.3
Rural:						
Farm	6.2	1.6	6.2	2.1	8.8	3.0
Non-farm	10.2	3.6	8.7	3.1	11.4	4.5
Total rural	9.6	3.3	8.7	3.1	11.0	4.3
Grand total	10.7	4.1	8.8	3.2	12.7	5.4

Area	Nova Scotia		New Brunswick		Quebec	
	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over
%						
Urban:						
500,000 and over	-	-	-	-	10.2	3.8
100,000 - 499,999	9.4	3.7	-	-	10.0	3.7
30,000 - 99,999	15.1	5.7	12.2	4.9	10.9	4.1
10,000 - 29,999	14.1	5.5	12.3	5.0	9.5	3.5
5,000 - 9,999	14.9	6.3	10.9	4.6	10.8	4.4
2,500 - 4,999	17.2	8.1	18.0	8.5	12.6	5.3
1,000 - 2,499	16.8	7.6	14.6	6.4	13.2	5.6
Less than 10,000 ¹	16.0	7.1	3.7	6.1	12.4	5.2
Total urban ¹	12.2	4.9	12.6	5.2	10.4	4.0
Rural:						
Farm	8.8	2.8	8.1	2.4	4.5	1.4
Non-farm	11.7	4.4	9.7	3.6	8.8	3.0
Total rural	11.5	4.3	9.6	3.6	8.4	2.9
Grand total	11.9	4.6	11.1	4.4	10.0	3.7

See note, footnote and source at end of table.

Table 3. Percentage of Population Aged 65 and Over and 75 and Over by Urban and Rural Areas, Canada and Provinces, 1986 - Concluded

Area	Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over
%						
Urban:						
500,000 and over	10.2	4.0	12.4	5.0	-	-
100,000 - 499,999	11.1	4.4	-	-	9.8	4.1
30,000 - 99,999	11.7	4.6	14.1	6.2	14.0	6.1
10,000 - 29,999	13.0	5.7	10.1	4.4	15.7	6.9
5,000 - 9,999	13.6	6.0	16.1	7.4	19.8	9.2
2,500 - 4,999	14.9	6.5	25.7	13.1	18.5	8.8
1,000 - 2,499	16.6	7.6	16.9	8.3	21.5	10.1
Less than 10,000 ¹	14.8	6.6	18.6	9.0	20.4	9.6
Total urban ¹	11.1	4.5	13.1	5.6	13.1	5.7
Rural:						
Farm	7.2	1.9	6.2	1.4	6.4	1.4
Non-farm	10.4	3.7	13.2	5.2	16.4	6.7
Total rural	10.0	3.4	11.2	4.1	12.2	4.5
Grand total	10.9	4.3	12.6	5.2	12.7	5.3

Area	Alberta		British Columbia		Yukon		Northwest Territories	
	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over	65 and over	75 and over
%								
Urban:								
500,000 and over	7.3	2.8	12.0	4.8	-	-	-	-
100,000 - 499,999	-	-	18.2	8.0	-	-	-	-
30,000 - 99,999	9.2	3.7	13.5	5.3	-	-	-	-
10,000 - 29,999	7.7	3.5	11.8	4.5	3.2	0.9	1.4	0.4
5,000 - 9,999	9.4	4.2	12.0	4.7	-	-	-	-
2,500 - 4,999	11.7	5.4	13.1	5.0	-	-	2.0	0.7
1,000 - 2,499	13.5	6.1	10.7	4.2	-	-	2.9	1.0
Less than 10,000 ¹	11.1	5.1	12.1	4.7	-	-	2.3	0.8
Total urban ¹	8.1	3.3	12.8	5.2	3.2	0.9	1.9	0.6
Rural:								
Farm	5.7	1.3	6.6	1.5	-	-	-	-
Non-farm	9.6	3.6	9.7	2.9	4.6	1.4	3.6	1.4
Total rural	8.1	2.8	9.5	2.7	4.6	1.4	3.6	1.3
Grand total	8.1	3.2	12.1	4.7	3.7	1.1	2.8	1.0

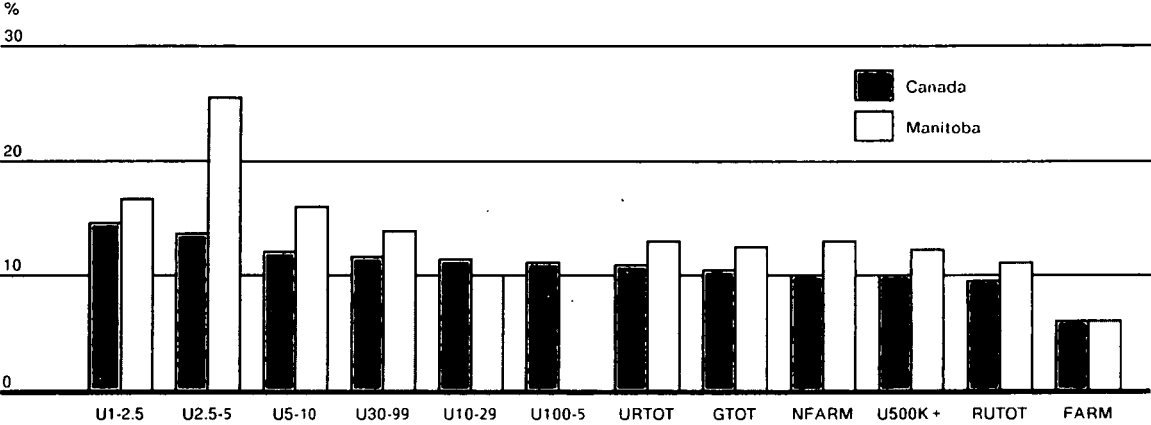
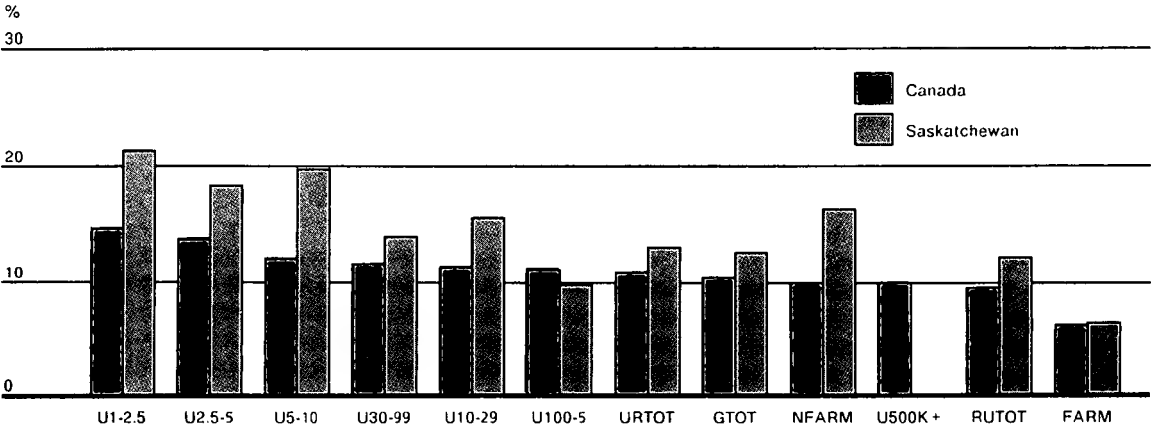
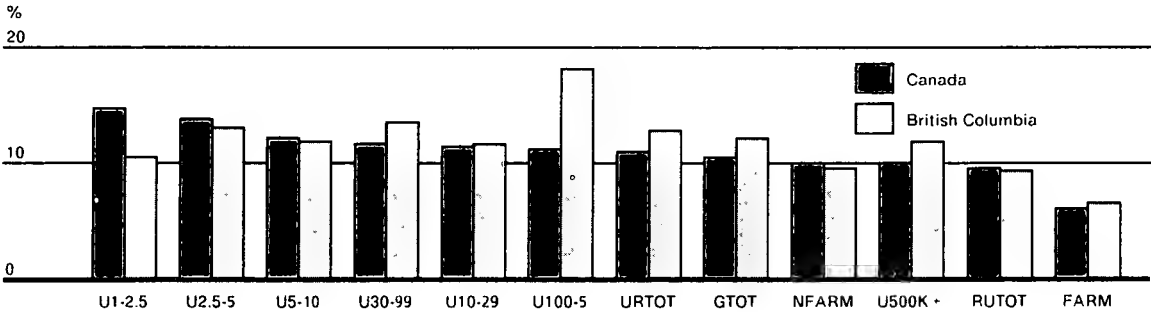
- Nil or zero.

¹ Includes a small number of urban areas with a population fewer than 1,000.

Source:

1986 Census of Canada, unpublished data.

Chart 6. Percentage of Population Aged 65 and Over by Urban and Rural Area Types, ¹ Canada and Selected Provinces, 1986



¹ Urban areas are broken down into the following population size groups: greater than 500,000 (U500K+), 100,000-499,999 (U100-5), 30,000-99,999 (U30-99), 10,000-29,999 (U10-29), 5,000-9,999 (U5-10), 2,500-4,999 (U2.5-5) and 1,000-2,499 (U1-2.5). Rural areas are broken down into farm and non-farm areas. Totals are identified as URTOT for all urban areas, RUTOT for all rural areas and GTOT for all urban and rural areas combined. The urban total and grand total include data for a small number of urban areas with fewer than 1,000 population.

Source:
1986 Census of Canada, unpublished data.

PERSISTENT GENDER GAP IN POPULATION SIZE AT THE OLDEST AGES

It is now widely known that women outnumber men in the older population. This predominance increased gradually from 1971 to 1986 (see Chart 7). The numeric superiority of women in the total population had appeared for the first time during the 1970s.

An examination of sex ratios for various age groups, for the census years from 1971 to 1986, shows that a decline in the ratio of men to women really sets in at the age of 45. Moving from 45 to increasingly higher ages, one finds that the rate of decline in the sex ratios generally accelerated with rising age. By age 85, the difference between the number of men and women was quite substantial.

Women outnumbered men by more than two to one in the 85-and-over age group for the first time in 1981. The imbalance between the sexes at this age deepened between 1981 and 1986, when there were only 44 men per 100 women aged 85 and over. Clearly, issues associated with the quality of life of Canada's oldest citizens are issues of importance to particularly, though not exclusively, women.

Across most of the older age groups the rate of fall in the ratio of men to women seems to have slowed between 1981 and 1986. Indeed, in the 80-84 age group, the ratio of men to women may have risen slightly from 1981 to 1986 (from 586 to 595 men per 1,000 women).

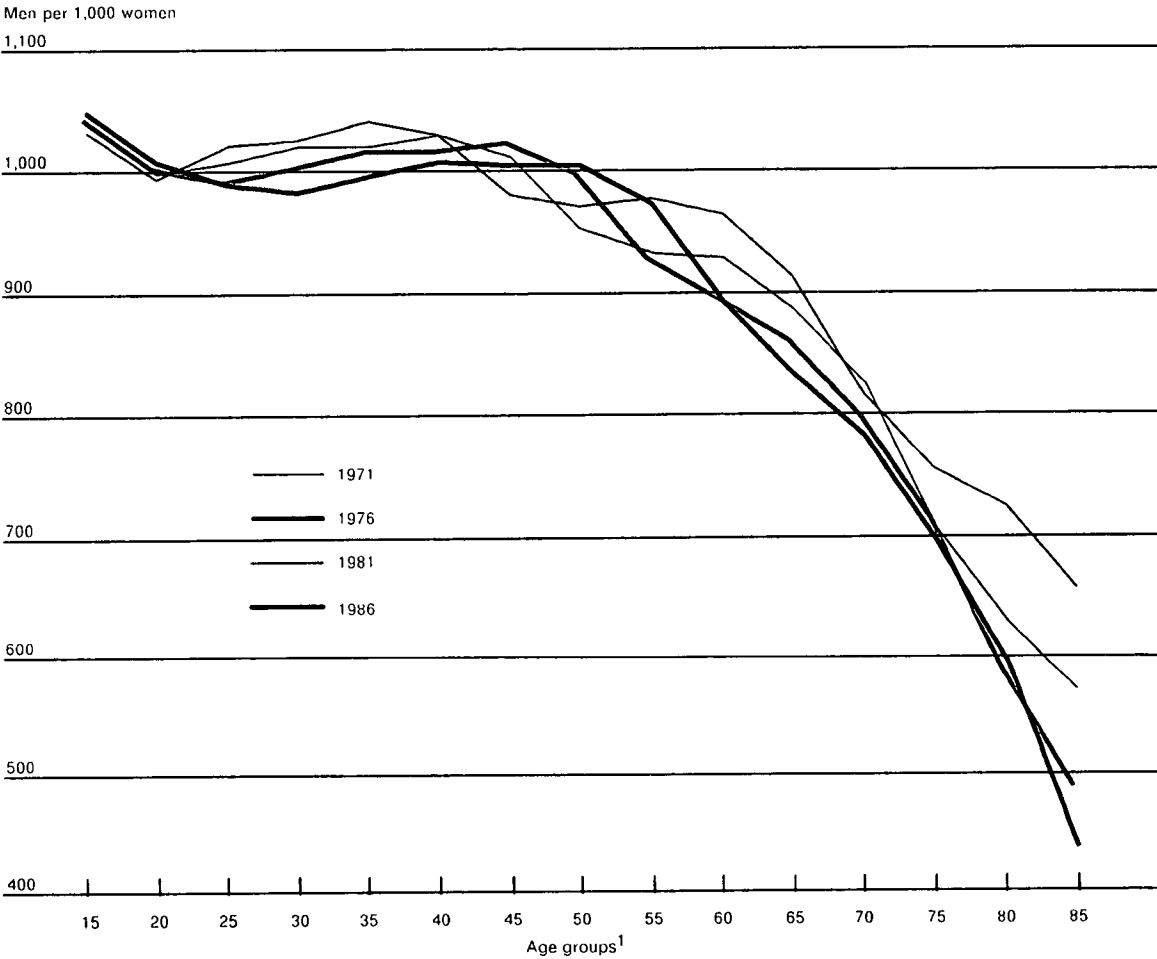
Chart 7 shows that the pronounced downward (or upward) trends in the sex ratio at a given age have been confined largely to the older ages since 1971. These patterns are reflections of the fact that

mortality declines at the older ages have been much stronger for women than for men in recent decades. Indeed, as is shown in this chart, the ratio of men to women for the age group 55-59 was very similar in 1971 and 1986 (979 men per 1,000 women in 1971 versus 974 in 1986). However, as one moves to higher and higher ages, the gap between the 1971 and 1986 ratios widens. For the age group 85 and over, the number of men per 1,000 women decreased from 657 in 1971 to 436 in 1986. The widening of the 1971 to 1986 gap in sex ratios was especially pronounced after age 75. Below that age the year-to-year fall was relatively gentle.

The predominance of women in the older population is even more pronounced in the United States than in Canada. The pattern of sharply declining ratios of men to women took hold in Canada only within the last 25 years, while it has been evident in the United States since before World War II. However, projections suggest that Canada appears to be catching up and the two countries are expected to be very close in sex ratios at the older ages by the turn of the century.

For both Canada and the United States, the statistical agency projections envisage a gently rising ratio of men to women in the older population during the early decades of the next century. This is partly due to the expected fall in the proportion of those aged 80 and over during those years, as the Baby Boomers invade the ranks of seniors. In addition, there is an assumption of gradual decline in the size of the male-female longevity gap in the years ahead.

Chart 7. Number of Men Per 1,000 Women by Age Groups, Canada, 1971 to 1986



¹ Numbers "15", "20", etc., refer to 5-year age groups 15-19, 20-24, etc. Number "85" refers to the 85 and over age group.

Source:
1971 Census of Canada, Catalogue No. 92-715.
1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-823.
1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.
1986 Census of Canada, unpublished data.

DRAMATIC GROWTH IN THE RANKS OF THE OLDEST ELDERLY

Although it constitutes only a small percentage of the total population, the group aged 80 and over merits careful attention. Canadians falling into the 80-and-over age range represented 2.1% of the total population at the time of the 1986 Census - 537,000 persons in a grand total of 25.3 million Canadians.

As was mentioned previously, during the decade that ended with the 1986 Census of Canada, the population aged 65 and over grew in size at an average annual rate of 3.5%, while the total population of Canada expanded at just over 1% per year. Women aged 80 and over, however, were increasing in numbers during this period at nearly 4.7% per year. This rate far exceeded that for similarly aged men, largely because men in the 85-and-over age group have so far failed to show significant acceleration in rate of growth. There is a suggestion of such an acceleration for men aged 75 to 84, from the 1971-1976 to the 1981-1986 periods (see Chart 8).

The Canadian projections anticipate a huge growth rate of 4% or more per annum for those aged 80 and over in the remaining years of this century, and continuing strong growth (above 3% per year) into the first decade of the next. The projections suggest that a particularly sharp growth will occur among those aged 85 and over, relative to those 65 and over, during the period from 1990 to 2010. In other words, a veritable population explosion among seniors of more advanced age is underway and will not end soon.

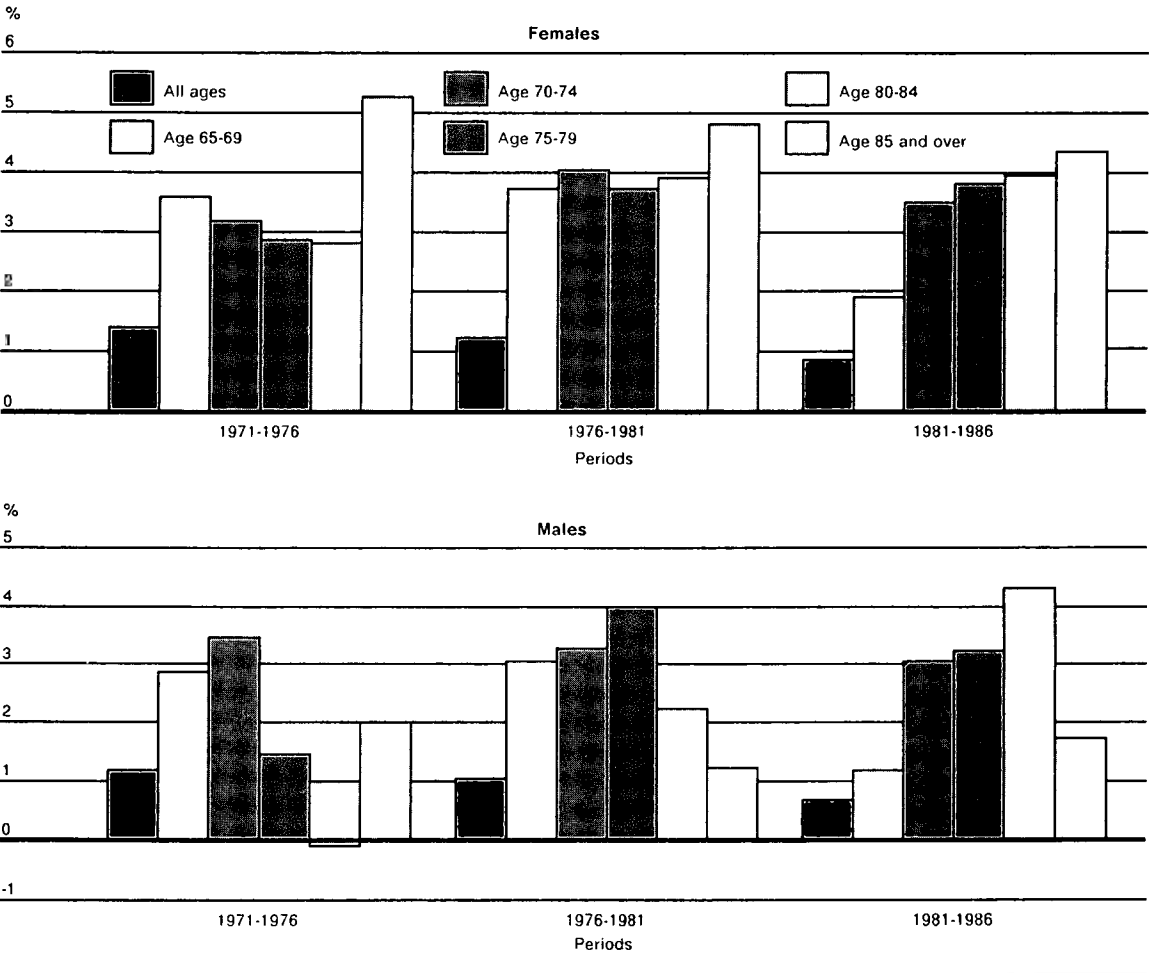
Among developed countries, Canada is probably a leader in terms of the growth rate of population aged 80 and over in the past decade (see Chart 9).

In the 1980s in particular, the population aged 80 or over seems to have increased at about 3.8% per year (on average) in Canada, while it was growing at roughly 3.1% in the United States, 3.7% in the United Kingdom, 3.5% in France and 2.8% in Sweden. It is notable that in nearly all of these countries the growth rate of the 80-and-over population accelerated between the late 1970s and the early 1980s. It must also be noted, however, that the growth rates for the other countries listed in this chart, namely Brazil, Argentina, Mexico, Japan and West Germany, are much above those of the countries identified above (including Canada).

These numbers and pattern of growth are important because they pertain to a population category whose rates of utilization of human support services of various kinds, public and private, are far in excess of what one might expect by just looking at their numbers. Furthermore, some aspects of the services needed by a significant proportion of these oldest seniors entail the development of a special kind of social bonding within families as well as among families in a community. Just recently, the government of Ontario issued a White Paper which states: "The increase in the number of elderly citizens, and particularly the older elderly, is creating a new generation of issues which will have a profound effect upon provincial services".

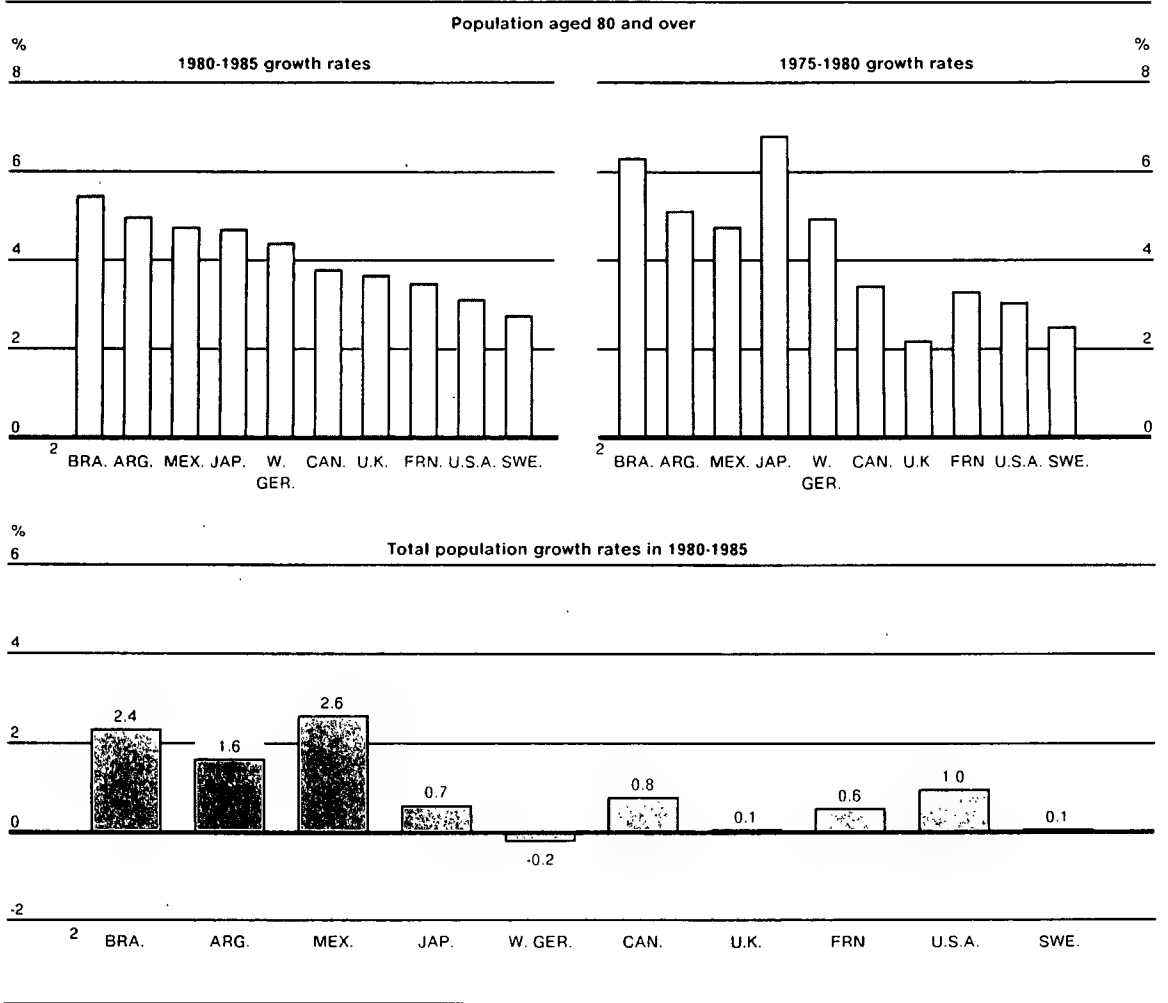
In short, the rapid growth of the population of advanced age in Canada will likely have consequences that will engage sustained national attention in the years ahead. One of the most crucial challenges facing Canada in the next generation will be that of containing or lowering the rates of loss of functional capacity within aging cohorts.

Chart 8. Average Annual Growth Rates of Population by Sex and Selected Age Groups, Canada, 1971-1976 to 1981-1986



Source:
1971 Census of Canada, Catalogue No. 92-715.
1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-823.
1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.
1986 Census of Canada, unpublished data.

Chart 9. Average Annual Growth Rates of Population Aged 80 and Over, 1975-1980 and 1980-1985,¹ and Average Annual Growth Rates of Total Population, 1980-1985,¹ Canada and Selected Countries



¹ Data for Canada are for 1976-1981 and 1981-1986.

² Countries listed in sequence as follows: Brazil, Argentina, Mexico, Japan, West Germany, Canada, United Kingdom, France, United States and Sweden.

Source:

1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.

1986 Census of Canada, unpublished data.

Annuaire statistique de la France, 1983.

United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.

United Nations: 1976, 1981 and 1985 Demographic Yearbooks; Historical Supplement, Special Issue; and Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.

Estimates of the Population of the United States by Age, Sex and Race: 1980 to 1985.

RECENT DECLINE IN THE PROPORTION OF WIDOWED PERSONS AMONG SENIORS

The implications of the rapid growth of the population of advanced ages will depend upon the extent of concurrent shifts in certain aspects of demographic composition in this population group, while that growth is underway. One relevant aspect of the shifts in population composition involves changes in marital status. The pattern of change in marital status composition in recent years can be deduced by observing differences in growth rates of the various marital status groups. These differences are the immediate causes of marital status distribution changes.

The fastest growing marital status group in the older population in the past 10 years has been that of the divorced, followed by the group that was married (including a very small fraction counted as separated). As Table 4 shows, the growth rates for the divorced have been extremely high, partly as a

result of their very small numbers at the older ages. The average annual growth rate in the divorced population aged 65 and over has exceeded 10% in the 1976 to 1986 decade.

This high growth rate must not be taken as a measure of the rate at which seniors are breaking up their marriages. It reflects in part a recent rapid increase in the number of persons who arrived in the "senior category" as divorced persons. It must be noted, in particular, that the proportion of divorced persons remains very low. In 1986, only about 3% of men and women aged 65-69 were divorced, as is shown in Table 5.

The faster than average growth rate of those in the married category (see Table 4) probably reflects in part the tendency of declining mortality rates to keep older families intact for longer periods.

Table 4. Population and Average Annual Growth Rates of the Older Population by Marital Status, Age Groups and Sex, Canada, 1976-1981 and 1981-1986

Age group, sex and marital status	Population			Average annual growth rate	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Aged 65 - 69	'000			%	
Males:					
Married/separated	278.6	324.2	346.2	3.3	1.4
Single	30.6	31.2	29.2	0.4	-1.3
Widowed	24.0	26.2	26.9	1.8	0.6
Divorced	5.3	9.0	12.2	14.2	7.0
Total	338.5	390.6	414.5	3.1	1.2
Females:					
Married/separated	214.0	261.5	296.3	4.4	2.7
Single	37.3	38.6	34.9	0.7	-1.9
Widowed	124.9	143.0	149.7	2.9	1.0
Divorced	6.1	10.7	16.3	14.9	10.5
Total	382.3	453.8	497.2	3.7	1.9

See source at end of table.

Growing least rapidly, among the marital status, has been the group that has never married. There is a substantial gender difference here, in that the growth in the number of older men who have never married has been much below that for older, never-married women.

The proportions of never-married persons of either sex have fallen in recent years. In the 1976-1986 decade, the proportion who were never married among women aged 65 and over declined from 10.2% to 8.6%, while the corresponding figures for men were 9.6% and 7.5% (Table 5).

Table 4. Population and Average Annual Growth Rates of the Older Population by Marital Status, Age Groups and Sex, Canada, 1976-1981 and 1981-1986 - Continued

Age group, sex and marital status	Population			Average annual growth rate	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Aged 70 - 74	'000			%	
Males:					
Married/separated	186.5	221.9	259.4	3.8	3.4
Single	24.0	23.7	24.1	-0.2	0.3
Widowed	27.9	30.4	33.4	1.8	2.0
Divorced	2.9	5.2	7.5	15.0	9.0
Total	241.4	281.2	324.3	3.3	3.1
Females:					
Married/separated	126.6	157.0	193.7	4.8	4.7
Single	30.2	34.0	34.9	2.5	0.5
Widowed	132.4	155.3	175.8	3.5	2.6
Divorced	3.2	5.9	9.6	16.5	12.4
Total	292.4	352.2	414.0	4.1	3.5
Aged 75 - 79					
Males:					
Married/separated	105.4	130.0	155.7	4.7	4.0
Single	14.8	16.7	16.4	2.5	-0.4
Widowed	28.7	31.3	34.1	1.8	1.8
Divorced	1.5	2.5	3.8	13.8	9.8
Total	150.4	180.5	209.9	4.0	3.3
Females:					
Married/separated	63.7	78.6	99.2	4.7	5.3
Single	22.1	25.9	28.8	3.4	2.3
Widowed	125.0	145.1	167.8	3.2	3.1
Divorced	1.5	2.7	4.7	16.6	14.7
Total	212.3	252.2	300.5	3.8	3.8

See source at end of table.

Similarly, the proportion widowed, among those who had ever been married (the widowhood ratio) fell between 1976 and 1986. For women aged 65 and over, the decline was from 55.5% to 52.7%.

A sharper fall in relative terms (though smaller in absolute terms) occurred among men aged 65 and over. Their widowhood ratio dropped from 16.8% in 1976 to 14.6% in 1986.

Table 4. Population and Average Annual Growth Rates of the Older Population by Marital Status, Age Groups and Sex, Canada, 1976-1981 and 1981-1986 - Concluded

Age group, sex and marital status	Population			Average annual growth rate	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Aged 80 and over	1000			%	
Males:					
Married/separated	77.2	87.9	107.5	2.8	4.5
Single	14.3	14.3	15.9	-0.1	2.3
Widowed	52.7	55.0	58.9	0.9	1.4
Divorced	0.9	1.4	2.2	11.1	11.7
Total	145.1	158.6	184.6	1.9	3.3
Females:					
Married/separated	34.8	41.7	53.0	4.0	5.4
Single	25.7	30.0	36.2	3.4	4.1
Widowed	178.7	218.9	260.6	4.5	3.8
Divorced	0.8	1.4	2.8	18.0	18.3
Total	240.0	292.0	352.6	4.3	4.2
Aged 65 and over					
Males:					
Married/separated	647.7	764.0	868.7	3.6	2.7
Single	83.8	85.9	85.6	0.5	-0.1
Widowed	133.3	142.8	153.4	1.4	1.5
Divorced	10.6	18.1	25.7	14.1	8.3
Total	875.4	1,010.9	1,133.3	3.1	2.4
Females:					
Married/separated	439.0	538.7	642.3	4.5	3.8
Single	115.3	128.5	134.8	2.3	1.0
Widowed	561.1	662.2	753.9	3.6	2.8
Divorced	11.6	20.7	33.3	15.8	12.1
Total	1,126.9	1,350.1	1,564.2	4.0	3.2

Source:

1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-825.

1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.

1986 Census of Canada, unpublished data.

The decrease in the widowhood ratio from 1976 to 1986 is an extension of a long trend that goes back to 1966. Widowhood ratios for various age groups within the older population have been moving ever downward since 1966. In 1966, nearly four in ten women (39.5%) aged 65-69 who had ever been married were widowed, but

by 1986 this figure had fallen to just below one-third (32.4%). For men of similar age, the fall in the widowhood ratio from 1966 to 1986 was spectacular, from 14.8% to 7.0%. Even among women aged 75-79, there has been a marked decline in the widowhood ratio from 65.5% in 1966 to 61.8% in 1986.

Table 5. Marital Status Distribution of the Older Population by Sex and Age Groups, Canada, 1976, 1981 and 1986

Sex and marital status	Aged 65 - 69			Aged 70 - 74			Aged 75 - 79		
	1976	1981	1986	1976	1981	1986	1976	1981	1986
Males:	%								
Married/separated	82.3	83.0	83.5	77.3	78.9	80.0	70.1	72.0	74.2
Single	9.1	8.0	7.1	9.9	8.4	7.4	9.9	9.3	7.8
Widowed	7.1	6.7	6.5	11.6	10.8	10.3	19.1	17.3	16.3
Divorced	1.6	2.3	2.9	1.2	1.8	2.3	1.0	1.4	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Females:									
Married/separated	56.0	57.6	59.6	43.3	44.6	46.8	30.0	31.2	33.0
Single	9.8	8.5	7.0	10.3	9.7	8.4	10.4	10.3	9.6
Widowed	32.7	31.5	30.1	45.3	44.1	42.5	58.9	57.5	55.8
Divorced	1.6	2.4	3.3	1.1	1.7	2.3	0.7	1.1	1.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Table 5. Marital Status Distribution of the Older Population by Sex and Age Groups, Canada, 1976, 1981 and 1986 - Concluded

Sex and marital status	Aged 80 and over			Aged 65 and over		
	1976	1981	1986	1976	1981	1986
Males:	%					
Married/separated	53.2	55.4	58.3	74.0	75.6	76.7
Single	9.9	9.0	8.6	9.6	8.5	7.5
Widowed	36.3	34.7	31.9	15.2	14.1	13.5
Divorced	0.6	0.9	1.2	1.2	1.8	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Females:						
Married/separated	14.5	14.3	15.0	39.0	39.9	41.1
Single	10.7	10.3	10.3	10.2	9.5	8.6
Widowed	74.5	75.0	73.9	49.8	49.0	48.2
Divorced	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	2.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source:

1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-825.

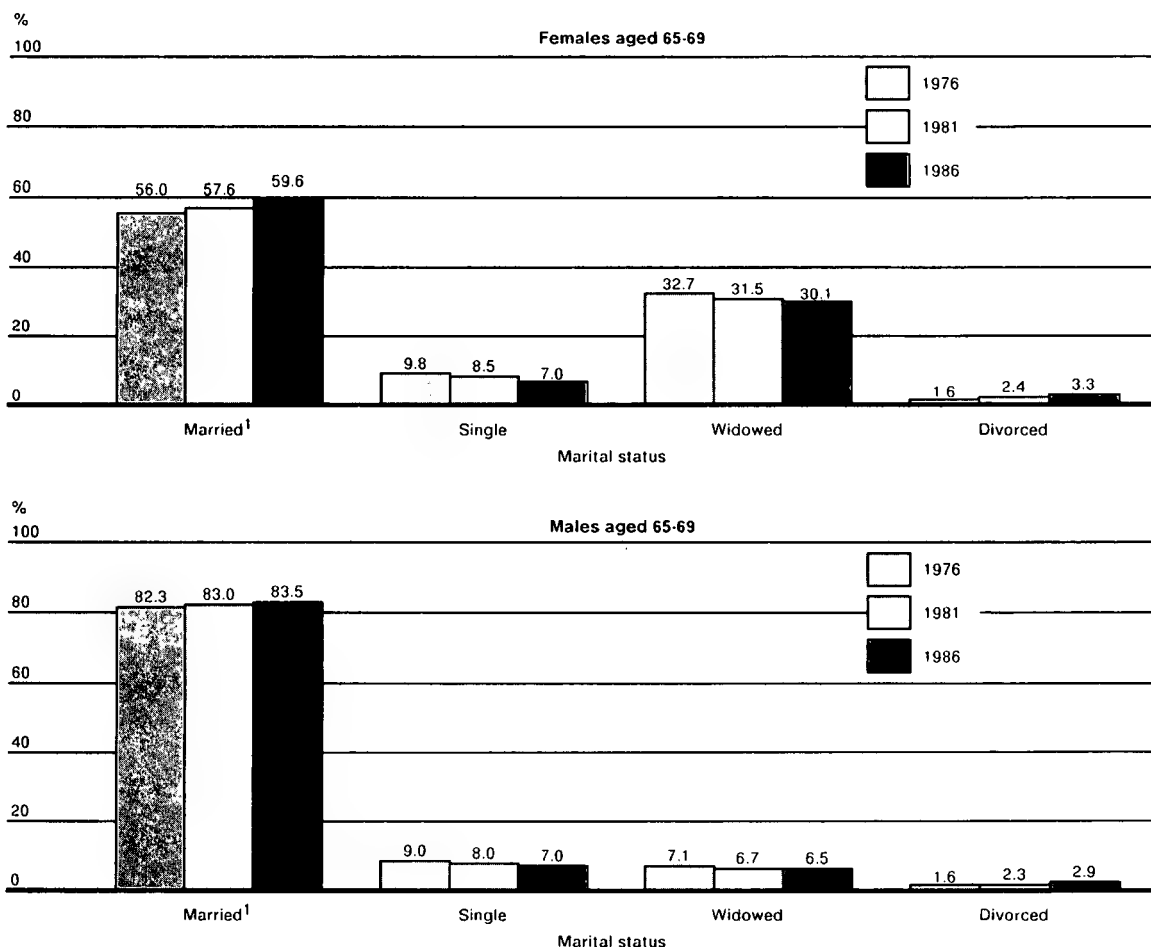
1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.

1986 Census of Canada, unpublished data.

The proportion of married persons at the older ages has been rising over the past 20 years. Among women aged 65 and over, the percentage married increased from 39.0% to 41.1% between 1976 and 1986. The corresponding values for men of similar age were 74.0% and 76.7%.

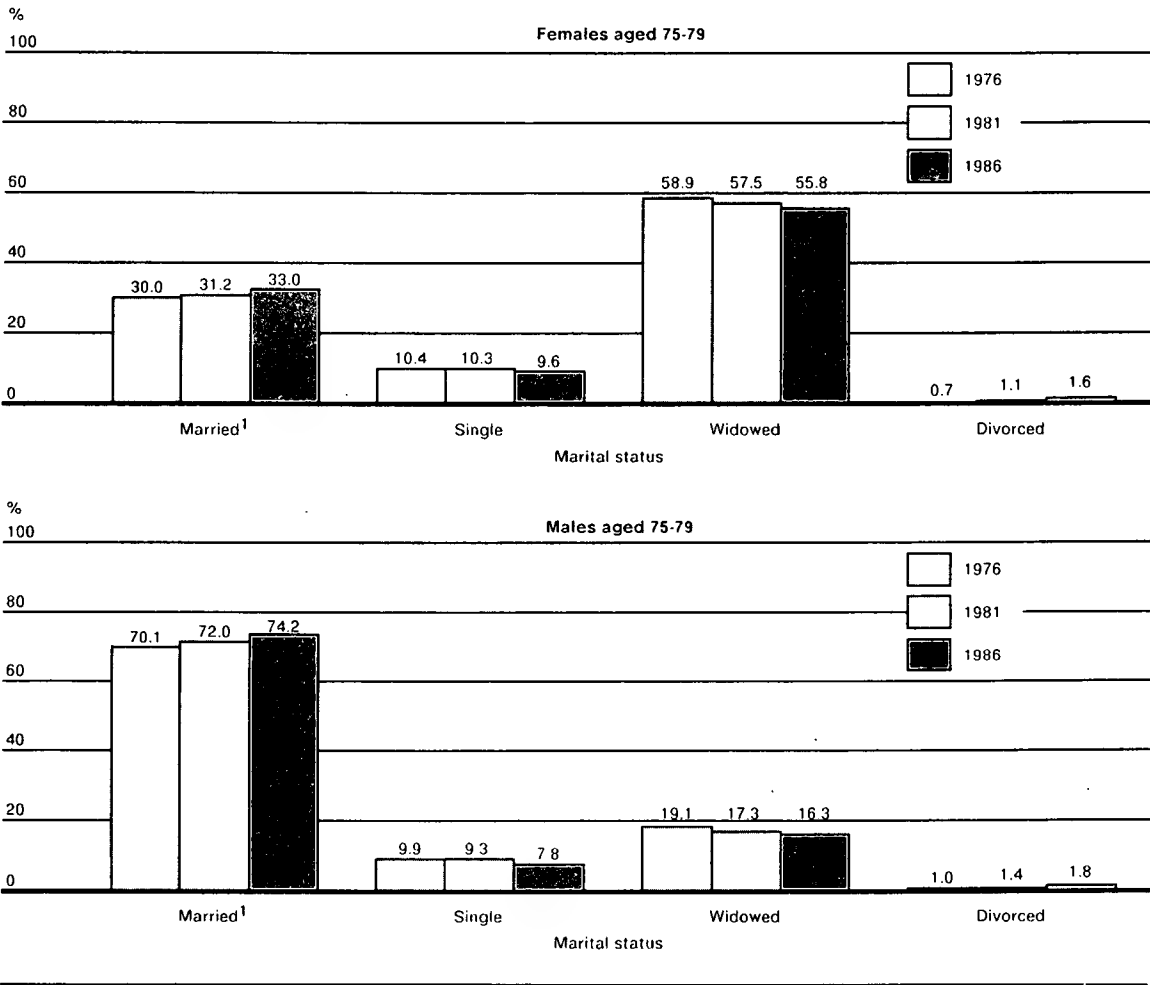
Whether the average length of life spent in families has been rising depends on the extent to which the force of the declining death rates has been offset by that of rising divorce rates.

Chart 10. Marital Status Distribution for Two Selected Age Groups by Sex, Canada, 1976, 1981 and 1986



See footnote and source at end of chart.

Chart 10. Marital Status Distribution for Two Selected Age Groups by Sex, Canada, 1976, 1981 and 1986 - Concluded



¹ Includes separated.

Source:
1976 Census of Canada, Catalogue No. 92-825.
1981 Census of Canada, Catalogue No. 92-901.
1986 Census of Canada, unpublished data.

SLOWDOWN IN SHIFTS TO LIVING ALONE BELOW THE AGE OF 85

The declining widowhood rates at the older ages may mean that families with both spouses present when the oldest one reaches 65 have had improving chances of having both spouses alive and present some five to ten years later. If this is a reasonable hypothesis, one may expect a slowing down in the rate of increase in the proportions of the elderly living alone or in institutions. Table 6 shows that, for both men and women between the ages of 65 and 84 the increase in the proportion living alone has in fact slowed from the 1976-1981 to the 1981-1986 time periods. For example, between 1976 and 1981 the percentage of women aged 75-79 who lived alone increased greater than four percentage points (from 35.4% to 39.7%). In contrast, the increase was less than two points (from 39.7% to 41.6%) between 1981 and 1986. A similar pattern can be observed for women in the other age groups from 65-69 to 80-84.

However, the pattern is quite different for the 85-and-over age group. Here the percentage living alone went up sharply in both the 1976-1981 and 1981-1986 periods. For example, among women aged 85 and over, the percentages living alone in 1976, 1981 and 1986 were 22.8%, 25.5% and 28.3%, respectively. Similarly, for men aged 85 and over, the proportion living alone increased consistently from 1976 to 1981 and from 1981 to 1986 (15.1% to 16.6% and then to 18.1%).

In the 85-and-over age group, the mortality rates for men, unlike those for women, have not yet shown dramatic declines. For women in this age group, the widowhood rate decreased only slightly from 1981 to 1986. Thus the effects of mortality in reducing the number of husband-wife families has yet to be softened to any significant degree for women above age 85.

Table 6. Percentage of Seniors Living Alone or Classified as Residents of Institutions by Sex and Age Groups, Canada, 1976, 1981 and 1986

Selected living arrangements, age groups and sex	1976	1981	1986
Living alone	%		
Males:			
65-69	9.5	10.5	10.9
70-74	11.5	12.7	13.1
75-79	14.0	15.4	15.7
80-84	16.1	17.7	18.7
85 and over	15.1	16.6	18.1
Females:			
65-69	23.6	26.5	26.4
70-74	30.8	34.6	35.3
75-79	35.4	39.7	41.6
80-84	34.2	38.3	41.7
85 and over	22.8	25.5	28.3
Living in institutions			
Males:			
65-69	2.4	1.7	1.6
70-74	2.9	3.1	2.9
75-79	5.7	6.1	5.7
80-84	11.3	12.2	11.8
85 and over	25.2	27.1	28.4
Females:			
65-69	2.7	1.6	1.5
70-74	3.3	3.5	3.2
75-79	7.6	8.0	7.6
80-84	17.0	18.0	17.2
85 and over	36.5	38.4	40.5

Source:

Special estimates by L. Stone based on unpublished 1976 Census of Canada data. 1981 and 1986 Censuses of Canada, unpublished data. Similar data for 1986 are also published in Catalogue No. 93-104.

DECLINES IN THE PROPORTION OF INSTITUTIONAL RESIDENTS AMONG THOSE UNDER 85

In view of the continued high widowhood rate among women aged 85 and over, it is not surprising that there has not been a slowdown in the rate of growth in the proportion of women in this age group that are classified as residents of institutions (see Table 6). Between 1976 and 1981, the percentage of women aged 85 and over in institutions increased from 36.5% to 38.4%, while from 1981 to 1986 this percentage increased at a slightly higher rate, from 38.4% to 40.5%. Such a slowdown is apparent for men aged 85 and over, however. For men in this age group, the corresponding percentages were 25.2%, 27.1% and 28.4%.

Just below the 85-and-over age range, i.e. among those aged 80-84, rates of institutionalization have gone downwards since 1981 (see Charts 11 and 12). For women in this age group, the proportion classified as residents of institutions declined from 18.0% in 1981 to 17.2% in 1986. For men of similar age the corresponding figures are 12.2% and 11.8%.

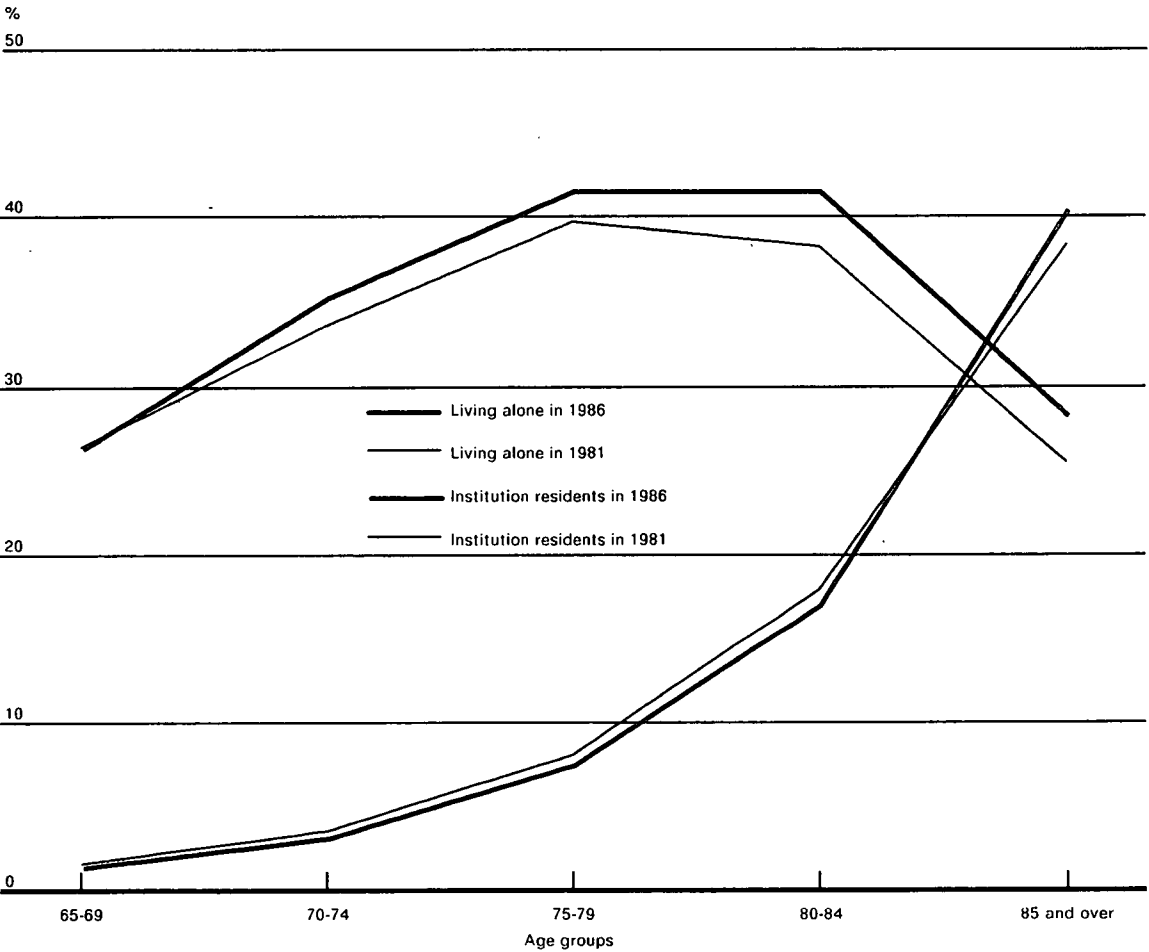
This pattern merits careful study in the light of the growing level of the debate over the need for community supports to ward off institutionalization of the elderly. To what extent is this a result of having a higher proportion of intact families in the "under 85" age range? To what degree can this pattern be attributed to improvements in community supports and functional status? These improvements have helped more of those below the most advanced ages to remain in the community at higher rates therefore. To what extent is the result an effect of policies concerning building of institutional facilities?

Other relevant observations can be obtained by confining the data to widowed persons. Chart 13 shows that, among widows aged 80-84, the percentage classified as residents of institutions decreased between 1981 and 1986, from 19.1% to 18.4%. For widowers of similar age, the corresponding figures for the two years were 19.6% and 19.2%. The rate of institutionalization did not fall for widowed men and women aged 85 and over between 1981 and 1986. Instead, the rate increased by slightly less than two percentage points for both sexes, from 39.6% to 41.4% for widows and from 35.4% to 37.3% for widowers in this age group.

The percentages living alone among widows and widowers aged 85 and over also increased between 1981 and 1986 (Chart 14). Since a substantial percentage of those aged 85 and over would have comparatively thin networks of family and close friends, this advance in the number and percentage of over-84-year seniors living alone merits careful study.

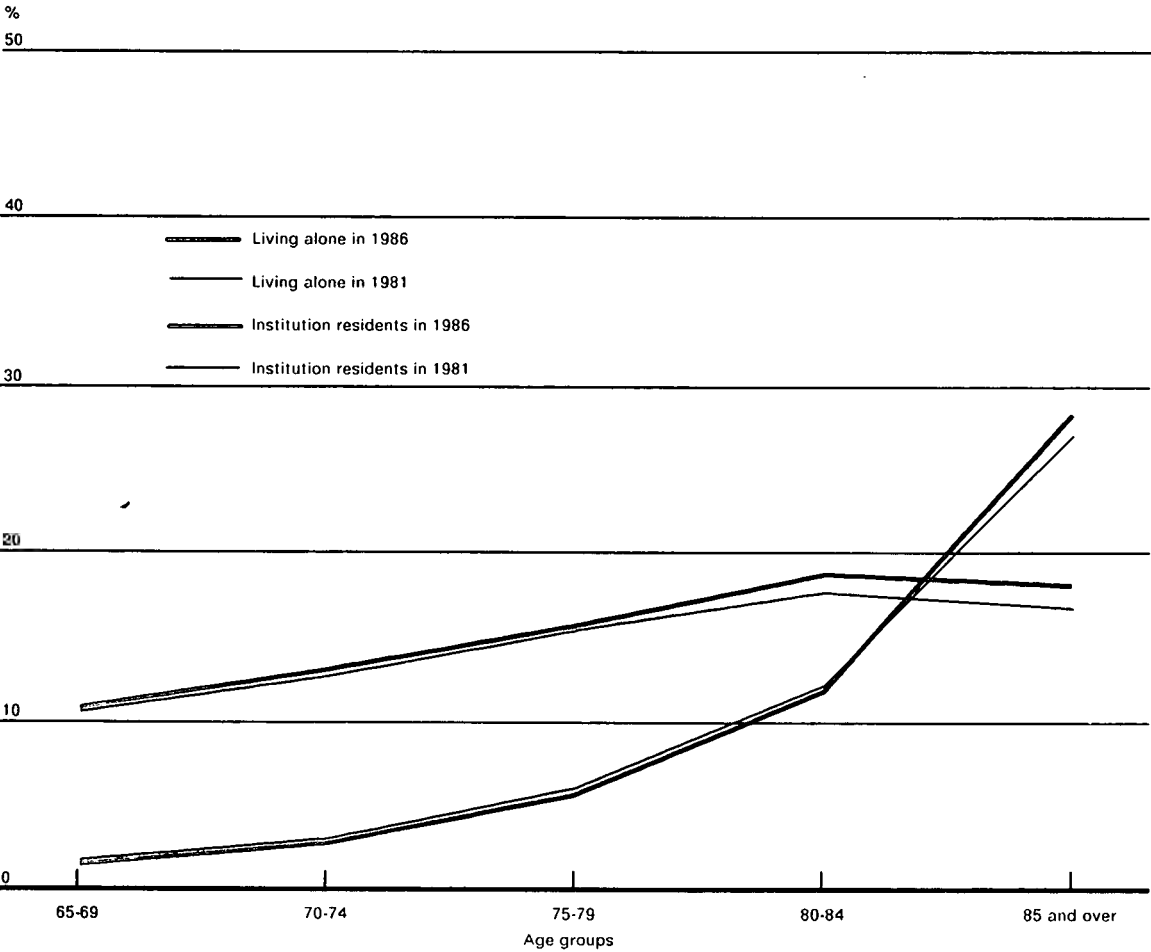
Strong family ties seem to be significant in affecting the chances of having to resort to institutional residence. Chart 14 shows that, in the 1986 Census of Canada, those who were still married at advanced age had far below the average (for those ages) rates of residence in institutional facilities. For example, 27.9% of married women aged 85 and over were classified as residents of institutions, while 43.7% of those who had never married and 41.4% of those who were widowed were classified as residents of institutions. A similar pattern may be observed in the 1981 Census data.

Chart 11. Percentage of All Women Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986



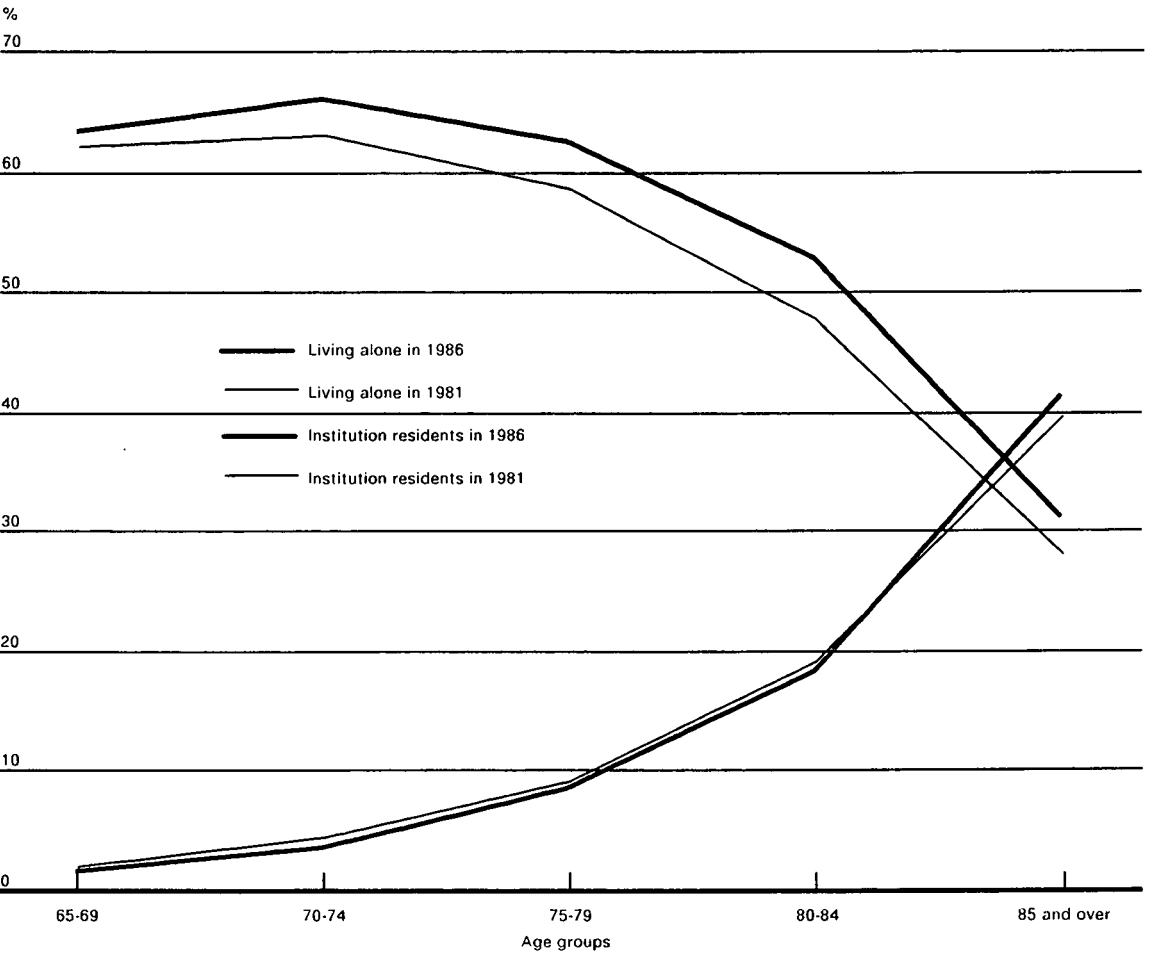
Source:
1981 and 1986 Censuses of Canada, unpublished data.

Chart 12. Percentage of All Men Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986



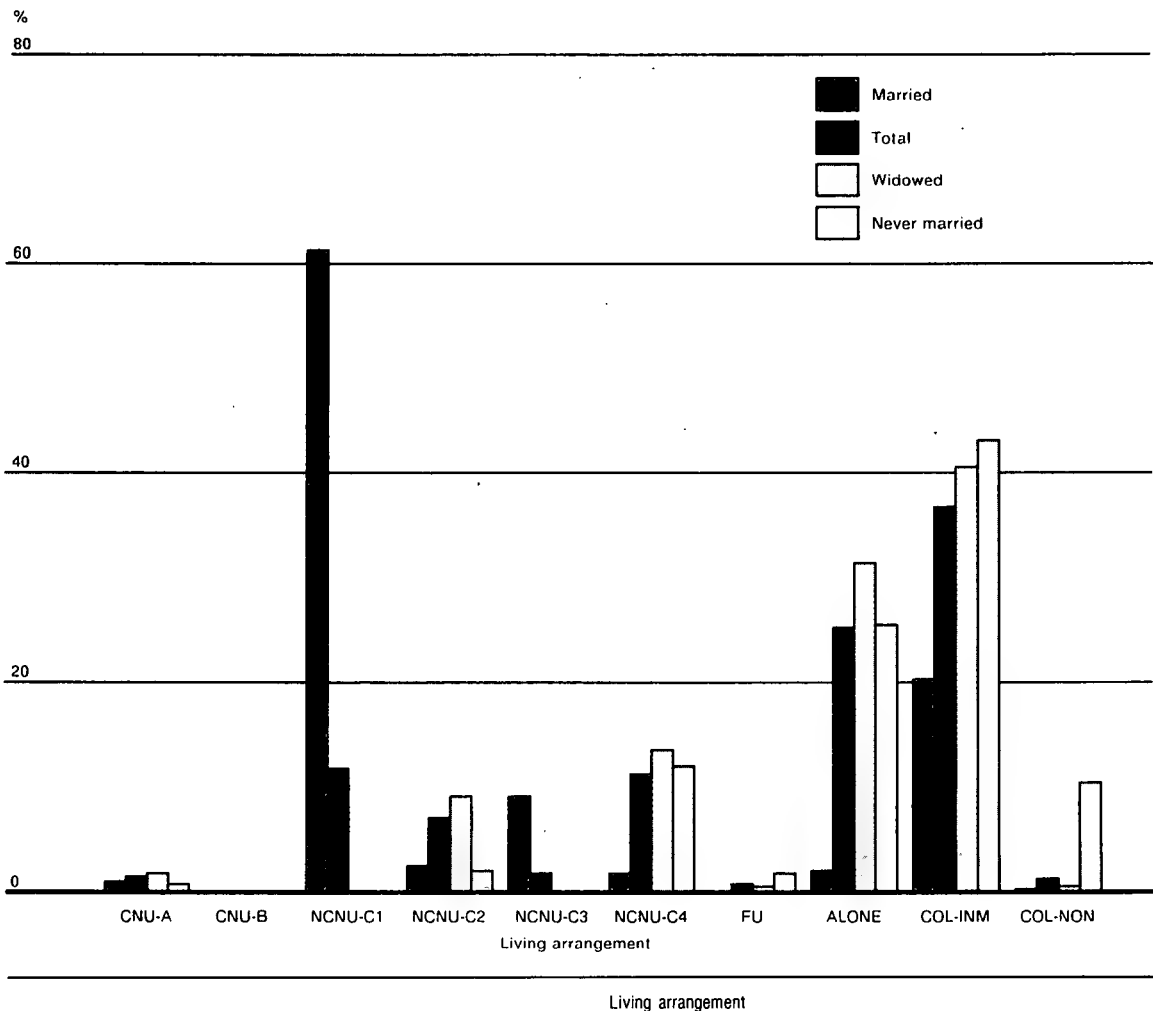
Source:
1981 and 1986 Censuses of Canada, unpublished data.

Chart 13. **Percentage of Widowed Women Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Selected Age Groups, Canada, 1981 and 1986**



Source:
1981 and 1986 Censuses of Canada, unpublished data.

Chart 14. Distribution of the Population Aged 85 and Over by Living Arrangement and Selected Marital Status Groups, Canada, 1986



(Percentages will not add to 100 due to omission of at least one living arrangement category.)

Definitions of the living arrangement categories

CNCU-A: person lives in a couple-headed household which has a child at home, is related to Person 1 but is neither Person 1 (in the Canadian census, "Person 1" has replaced the concept of "household head") nor his/her spouse.

CNCU-B: person lives in a couple-headed household which has a child at home, and person IS Person 1 or his/her spouse.

NCNU: person lives in an economic family household which has NO child at home (in an economic family, census concept, the members are related but are not necessarily related as man and wife or parent and child)

Subdivisions:

- C1: person is one of two who live in a couple-only household;
- C2: person lives in a couple-headed household that has others present (i.e. at least three persons live in the household), and person is related to Person 1 but is neither Person 1 nor his/her spouse;
- C3: person lives in a couple-headed household that has others present (i.e. at least three persons live in the household), and person IS Person 1 or his/her spouse;
- C4: person lives in an economic family household that is NOT headed by a couple.

FU: person lives in household of non-family-related persons.

ALONE: person lives in one-person household.

COL-INM: person is a resident in an institutional collective dwelling.

COL-NON: person is a resident in a non-institutional collective dwelling.

Source:

1986 Census of Canada, unpublished data.

DRAMATIC PROVINCIAL VARIATIONS IN THE USE OF INSTITUTIONAL RESIDENCE AMONG THE OLDEST ELDERLY

Where family ties are weak, strong community supports may be influential in affecting the rate of institutionalization of those of advanced age. This hypothesis needs careful examination, especially in the light of the suggestive data from the province of Manitoba. In Canada at the time of the 1986 Census, the percentage of widowed women aged 85 and over who lived alone was 10 points below that of those living in institutions (31% versus 41%). This was not so in Manitoba, where 41% of similarly aged widows were living alone and 40% were classified as living in institutions (see Table 7).

In Canada, the percentage of widowed women aged 85 and over that lived in institutions increased from 39.6% to 41.4% between 1981 and 1986. In Manitoba, the corresponding percentage did not change over that five-year period, but remained at 40%. Meanwhile, the percentage of Manitoba widows aged 85 and over that lived alone increased very significantly, from 36% to 41%.

Although Alberta's level of institutionalization of the population aged 85 and over is well above that of Manitoba, both provinces had a similar pattern of changes in institutionalization rates over the 1981-1986 period. Among Alberta widows aged 85 and over, the percentage classified as residents of institutions was stable at just below 51% in 1981 and 1986. In the 80-84 age group of widows in Alberta,

the percentage that were residents of institutions fell from 26% in 1981 to 24% in 1986. Manitoba widows aged 80-84 also had a slightly decreased rate of institutionalization, from 16.3% to 16.0% between 1981 and 1986. In Manitoba, the percentage of widows in this age group living alone went up sharply from 60% in 1981 to 65% in 1986. The percentage of Alberta widows aged 80-84 that lived alone also increased, from 49% to 56%.

British Columbia also showed a less than average increase, compared to all of Canada, increase in the level of institutionalization for widows aged 85 and over. In that province, the increase was only one percentage point, from 43% to 44%. Also, British Columbia joined Manitoba and Alberta in showing a decline in level of institutionalization of widows aged 80-84 between 1981 and 1986 (from 19.0% to 18.3%). Again, as in Manitoba and Alberta, the percentage of British Columbia widows aged 80-84 who were living alone showed a significant increase, from 56% to nearly 60%, from 1981 to 1986.

As Table 7 shows, levels of institutionalization of the older population are much below the national average in most of Atlantic Canada. Even Prince Edward Island with its highly mature age structure, at least in comparison to that of all of Canada, had only 36% of its widowed women aged 85 and over living in institutions in 1986. The figure for Canada was 41%.

Table 7. Percentage of Widows Aged 80-84 and 85 and Over, Living Alone or Classified as Residents of Institutions, Canada and Provinces, 1981 and 1986

Selected age groups and geographic areas	Living alone		Living in institutions	
	1981	1986	1981	1986
Age 80-84:				
Canada ¹	47.8	53.0	19.1	18.4
Newfoundland	}	28.8	}	14.7
Prince Edward Island		48.6		14.9
Nova Scotia		49.5		12.7
New Brunswick		48.6		13.5
Quebec		42.1		20.7
Ontario		55.3		17.7
Manitoba		65.1		16.0
Saskatchewan		65.1		16.6
Alberta		55.9		24.2
British Columbia		59.7		18.3
Age 85 and over:				
Canada ¹	28.0	31.2	39.6	41.4
Newfoundland	}	13.9	}	33.1
Prince Edward Island		25.8		36.1
Nova Scotia		29.7		29.9
New Brunswick		28.4		35.8
Quebec		21.7		41.5
Ontario		33.3		40.9
Manitoba		41.0		40.1
Saskatchewan		38.2		44.1
Alberta		31.2		50.5
British Columbia		35.4		44.0

¹ Includes the Yukon and Northwest Territories.

² Separate data for the Atlantic provinces are not available for 1981. Data shown are for the four provinces combined.

Source:

1981 and 1986 Censuses of Canada, unpublished data. Similar data for 1986 are also published in Catalogue No. 93-104.

CONCLUDING REMARKS

In conclusion, the 1986 Census has confirmed that there are big aging-related issues abroad in Canada today. Many of them are linked to the very rapid rate of growth of the number of Canadians of advanced age, as well as to aspects of the aging of major cohorts. Since neither rapid growth in number of the oldest Canadians nor cohort aging are implied by **population aging** (an increase in the proportion of older persons within the total population), it is apparent that important aging-related developments can take place independently of what is happening to population aging.

A bibliography can be obtained from the author.

FOCUS ON CANADA

ORDER FORM Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, K1A 0T6 (Please print) Company: _____ Dept.: _____ Attention: _____ Address: _____ City: _____ Tel: _____ Province: _____ Postal Code: _____	<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ CHARGE TO MY: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account No: _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later My client reference number is: _____ Signature: _____
---	---

Please indicate the number of copies of each study you wish to order.

Total cost

Canada = number of copies x \$10.00 = _____

Other Countries = number of copies x \$11.00 = _____

Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent. PF 02995

Reference Number	Description	Quantity	PRICE	
			CANADA	Other Countries
98-120	Canada's Population from Ocean to Ocean Provides a historical overview of population changes and regional distributions.		10.00	11.00
98-121	Canada's Seniors Reviews the growth in the size of the elderly population and its changing composition.		10.00	11.00
98-122	Canada's North, A Profile Presents a demographic and socio-economic profile of the population living in the northern regions of Canada.		10.00	11.00
98-123	The Inner City in Transition Examines changes in the demographic, socio-cultural and economic characteristics of the population in the inner cities of selected metropolitan areas.		10.00	11.00
98-124	Canada's Youth Presents a demographic and socio-economic profile of the young population of Canada.		10.00	11.00
98-125	Women in the Labour Force Analyses the three segments of the adult female population: the employed, those in transition and those not in the labour force.		10.00	11.00
98-126	A Profile of the Disabled in Canada Presents a profile of the disabled based on data from the 1986 Census and a post-census sample survey.		10.00	11.00

FOCUS ON CANADA

Reference Number	Description	Quantity	PRICE	
			CANADA	Other Countries
98-127	Families in Canada Describes recent demographic trends and their role in creating a diversity of families in Canada.		10.00	11.00
98-128	Family Income Examines changes in family income between 1980 and 1985 by selected characteristics. The relative position of various regions is highlighted.		10.00	11.00
98-129	Employment Income Highlights the major differences in the employment income of various population groups.		10.00	11.00
98-130	Affordability of Housing Focuses on how much Canadians spend on housing in relation to their income.		10.00	11.00
98-131	Canada - A Linguistic Profile Analyses the evolution of the diversity of languages, the strength of the English language to attract and assimilate other languages and the progress towards a bilingual society.		10.00	11.00
98-132	Ethnic Diversity in Canada Reviews the changing ethnic profile of Canada and examines the applicability of cultural mosaic and melting pot concepts to the Canadian situation.		10.00	11.00
98-133	Canada's Farm Population Presents a brief historical review of the changes in farm population and analyses demographic and other characteristic differences between farm and non-farm populations.		10.00	11.00
98-134	Educational Attainment of Canadians Highlights the changes in the educational stock in Canada over the last quarter of a century. Special attention is devoted to an analysis of major fields of study.		10.00	11.00
98-135	Trends in Occupation and Industry Presents an industry-occupation employment structure and includes trend analysis between 1971 and 1986.		10.00	11.00

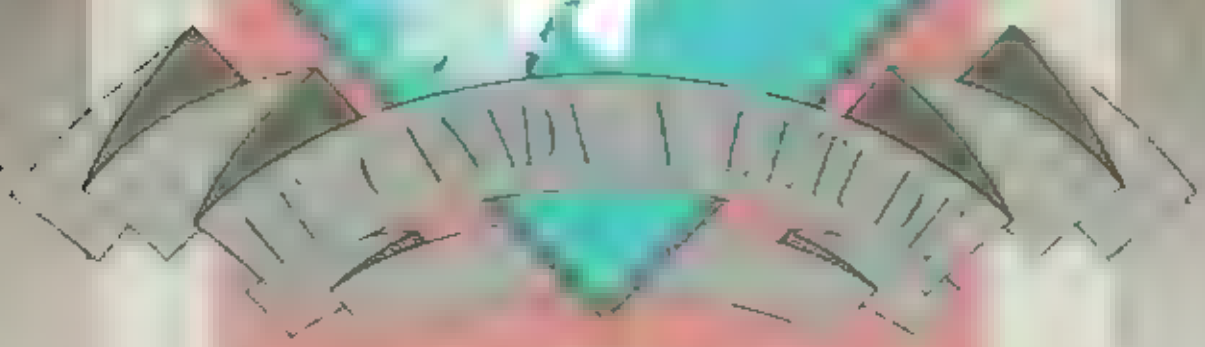
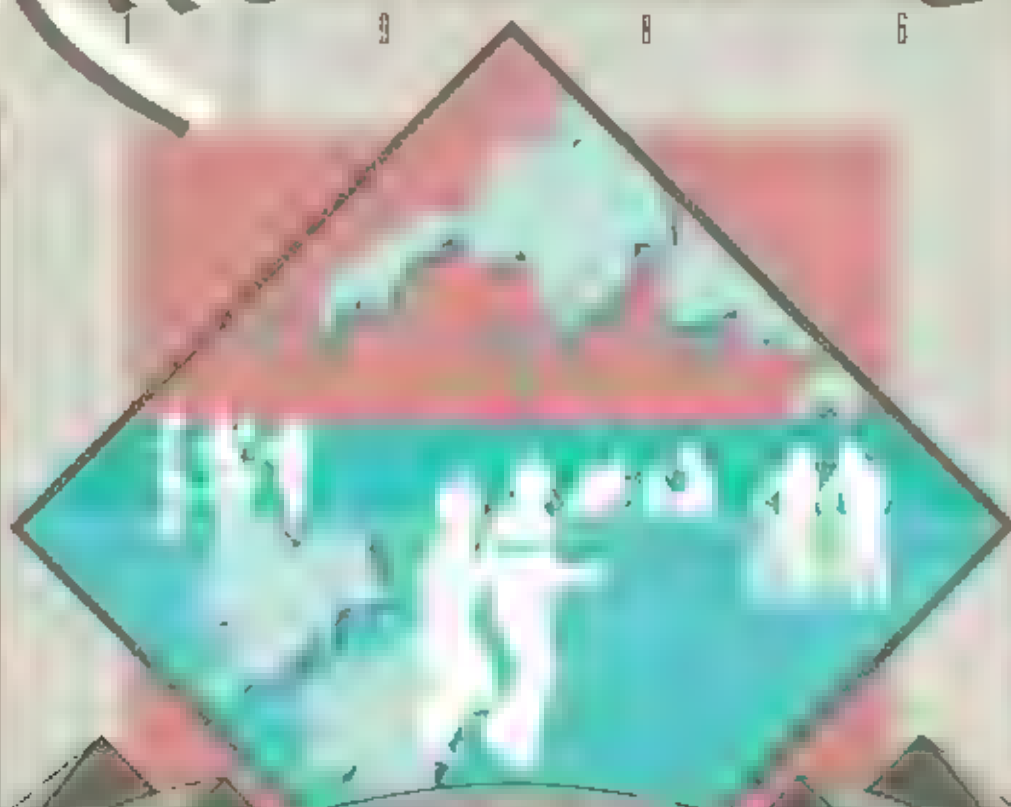


PROVINCE OF ONTARIO

MINISTRY OF EDUCATION

Recensement

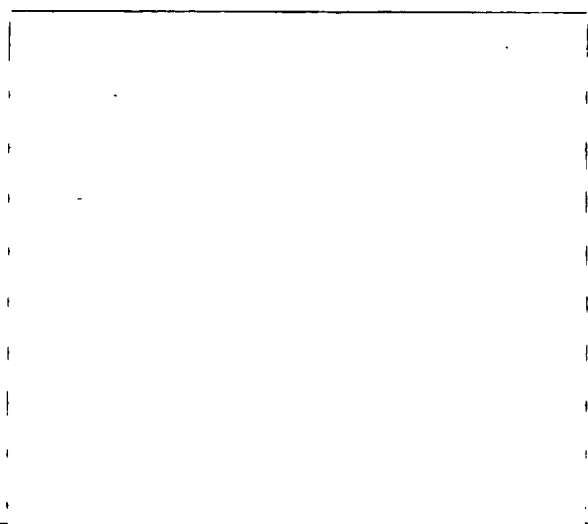
1 2 3 4 5 6



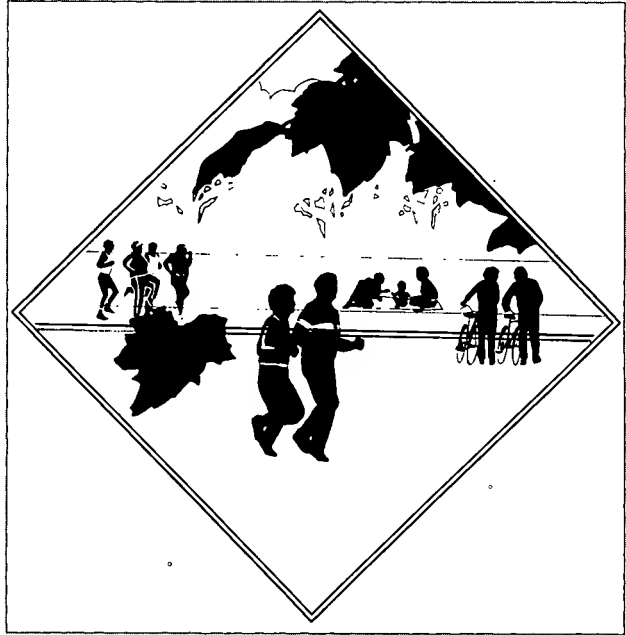
THE PROVINCE OF ONTARIO

MINISTRY OF EDUCATION

1996



LES PERSONNES ÂGÉES AU CANADA



par Leroy Stone et Hubert Frenken

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Décembre 1988

Prix: Canada, \$10.00

Autres pays, \$11.00

Catalogue 98-121

ISBN 0-660-54013-4

Ottawa

PRÉFACE

Le recensement de 1986 est, comme les précédents, une mine de renseignements précieux sur les caractéristiques individuelles, les caractéristiques des familles et des ménages des Canadiens. Les données du recensement permettent aux chercheurs ainsi qu'aux organisations scolaires, commerciales, culturelles, sociales et gouvernementales d'entreprendre des enquêtes et des analyses approfondies sur les questions sociales qui les intéressent.

Cette étude fait partie de la série *Le Canada à l'étude*, qui est la modeste contribution de Statistique Canada à la diffusion de vues d'ensemble sur une grande variété de sujets pour lesquels le recensement de 1986 a réuni des données. Les études, rédigées par des spécialistes tant de Statistique Canada que de l'extérieur, sont écrites dans une langue non technique éclairée par des tableaux simples et des graphiques attrayants. Parmi les sujets d'étude, on retrouve les caractéristiques démographiques (population, familles, exploitants agricoles, jeunes, personnes âgées, handicapés), socio-culturelles (origine ethnique, langue, scolarité) et économiques (femmes dans la population active, accessibilité du logement, tendances professionnelles, revenu d'emploi, revenu de la famille).

La présente étude sur "Les personnes âgées au Canada" a été rédigée par Leroy Stone et Hubert Frenken de la Division des études démographiques de Statistique Canada.

J'aimerais remercier les auteurs, les réviseurs et le personnel du Bureau qui ont participé à la gestion et à la production de la série.

Nous espérons que la série *Le Canada à l'étude* fournira aux Canadiens des renseignements utiles sur différentes facettes de la société canadienne et, surtout, qu'elle les incitera à faire des recherches plus poussées sur les différents sujets traités.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
FAITS SAILLANTS	9
INTRODUCTION	11
Chapitre 1. Accélération du vieillissement de la population de 1976 à 1986	15
Chapitre 2. Parmi les pays développés, le Canada a encore une population relativement jeune	19
Chapitre 3. Croissance rapide de la population âgée dans un contexte de quasi-stagnation de la croissance démographique nationale	23
Chapitre 4. Différences relatives à la structure par âge et au vieillissement de la population selon les provinces	25
Chapitre 5. Vieillesse accélérée de la structure par âge dans quelques régions urbaines ..	29
Chapitre 6. Écart persistant de la représentation des deux sexes dans la population âgée ...	35
Chapitre 7. Croissance spectaculaire de la proportion de vieillards	37
Chapitre 8. Réduction récente de la population des veufs et des veuves parmi les personnes âgées	41
Chapitre 9. Diminution du pourcentage des personnes qui vivent seules avant l'âge de 85 ans	47
Chapitre 10. Diminution du pourcentage des moins de 85 ans parmi les pensionnaires de résidences pour personnes âgées	49
Chapitre 11. Variations importantes du pourcentage des vieillards vivant dans des résidences selon les provinces	55
CONCLUSION	57
LISTE DES TABLEAUX	
1. Population totale, pourcentage des personnes âgées de 65 ans et plus et taux de croissance annuel moyen, Canada, 1946 à 1986	17
2. Population et taux de croissance annuel moyen de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus, Canada et provinces, 1976-1986	25
3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus selon les régions urbaines et rurales, Canada et provinces, 1986	30
4. Population et taux de croissance annuel moyen de la population d'âge avancé selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1976-1981 et 1981-1986	42
5. Répartition de l'état matrimonial de la population d'âge avancé selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1976, 1981 et 1986	44
6. Pourcentage des personnes âgées vivant seules ou dans des résidences selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1976, 1981 et 1986	48
7. Pourcentage des veuves âgées de 80-84 ans et de 85 ans et plus vivant seules ou dans des résidences, Canada et provinces, 1981 et 1986	56

LISTE DES GRAPHIQUES

1. Population totale, population âgée de 65 ans et plus et pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus, Canada, 1946 à 1986	18
2. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus, Canada et certains pays, 1950 à 1986	20
3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 80 ans et plus, Canada et certains pays, 1985-1986	21
4. Taux de croissance annuel moyen, 1981-1986 et taille de la population en 1986 selon le groupe d'âge, Canada	24
5. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus, Canada et provinces, et population totale et population âgée de 65 ans et plus selon la province, 1986	27
6. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus selon le type de régions urbaines et rurales, Canada et certaines provinces, 1986	33
7. Nombre d'hommes pour 1,000 femmes selon le groupe d'âge, Canada, 1971 à 1986	36
8. Taux de croissance annuel moyen de la population selon le sexe et certains groupes d'âge, Canada, 1971-1976 à 1981-1986	38
9. Taux de croissance annuel moyen de la population âgée de 80 ans et plus, 1975-1980 et 1980-1985, et taux de croissance annuel moyen de la population totale, 1980-1985, Canada et certains pays	39
10. Répartition de l'état matrimonial de deux groupes d'âge choisis selon le sexe, Canada, 1976, 1981 et 1986	45
11. Pourcentage de toutes les femmes vivant seules ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986	50
12. Pourcentage de tous les hommes vivant seuls ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986	51
13. Pourcentage des veuves vivant seules ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986	52
14. Répartition de la population âgée de 85 ans et plus selon la modalité de vie et certains groupes d'états matrimoniaux, Canada, 1986	53

FAITS SAILLANTS

- Le vieillissement de la population canadienne s'est accéléré au cours de la période comprise entre 1976 et 1986. Au dernier recensement, près de 10.7% des Canadiens avaient 65 ans et plus, ce qui représente une augmentation de presque deux points par rapport à 1976. À titre de comparaison, il a fallu trois décennies, soit de 1946 à 1976, pour que la proportion de Canadiens âgés de 65 ans et plus augmente de seulement 1.6 point.
- Le Canada a commencé à rattraper divers pays dont les populations sont parmi les plus vieilles du monde en ce qui concerne le degré de vieillissement de sa propre structure par âge. Depuis 1970, l'écart qui existait entre le Canada et les États-Unis relativement à leur pourcentage réciproque de personnes âgées de 65 ans et plus s'est amenuisé. En outre, certains indices nous amènent à penser qu'à cet égard, le Canada se rapproche encore plus rapidement des pays de l'Europe de l'Ouest. Parmi les pays développés, le Canada vient peut-être parmi les premiers pour ce qui est du taux de croissance des 80 ans et plus.
- Un peu plus de 4% de la population canadienne, soit environ un million de personnes, se situaient dans la tranche de 75 ans et plus en 1986. L'Île-du-Prince-Édouard venait au premier rang des provinces avec 5.4% de ses habitants âgés de 75 ans et plus. Suivaient de près le Manitoba et la Saskatchewan avec plus de 5%, puis la Colombie-Britannique et la Nouvelle-Écosse avec un peu moins de 5%.
- En dépit de la forte représentation des groupes d'âge avancé parmi les tranches quinquennales, le taux de croissance le plus rapide observé pendant la période allant de 1981 à 1986 était celui du groupe auquel appartenaient les Canadiens issus de l'explosion démographique d'après-guerre. Entre 1981 et 1986, le taux de croissance annuel moyen était en effet de 4.9% chez les 35-39 ans. Suivait ensuite la catégorie des 40-44 ans avec un taux de croissance annuel moyen de 4.1%. Ceux qui avaient entre 40 et 44 ans en 1986 et qui vivront encore au début du XXI^e siècle auront alors l'âge normal de la retraite.
- En 1981, il y avait pour la première fois deux femmes pour un homme et même davantage dans la catégorie des 85 ans et plus. Ce déséquilibre dans la représentation des deux sexes en âge avancé s'est amplifié entre 1981 et 1986. Pour 100 femmes de 85 ans et plus, il n'y avait alors que 44 hommes du même âge.

- La proportion des veufs et des veuves parmi ceux et celles qui ont déjà été mariés (taux de veuvage) chez les 65 ans et plus a diminué depuis 1966. Entre 1976 et 1986, le taux de veuvage chez les femmes âgées de 65 ans et plus a régressé de 56% à 53%. Chez les hommes du même groupe d'âge, il a également baissé de 17% à 15%. En 1966, près de quatre femmes sur dix âgées de 65 à 69 ans qui avaient déjà été mariées étaient veuves; en 1986, elles ne comptaient plus que pour un peu moins du tiers de ce même groupe.
- La proportion des gens mariés en âge avancé n'a cessé de croître durant les 20 dernières années. Parmi les femmes de 65 ans et plus, le pourcentage de celles qui étaient mariées est passé de 39% à 41% entre 1976 et 1986. Chez les hommes du même groupe d'âge, l'augmentation a été de 74% à 77%.
- Les personnes âgées vivent de plus en plus seules. En 1986, un Canadien sur quatre âgé de 65 ans et plus se trouvait dans cette situation. Chez les gens de 65 à 84 ans, l'augmentation de la proportion de ceux qui vivaient seuls a quelque peu ralenti entre 1976-1981 et 1981-1986, mais tel n'a pas été le cas chez ceux de 85 ans et plus. En 1986, 28% des femmes de cette catégorie d'âge vivaient seules, soit une augmentation de près de 3 points par rapport à 1981.
- La proportion de personnes âgées de moins de 85 ans qui vivaient dans des résidences ou des foyers pour vieillards a diminué ces dernières années. Ainsi, chez les femmes de 80 à 84 ans, le pourcentage de celles qui s'y trouvaient a glissé de 18% à 17% entre 1981 et 1986. Cependant, en ce qui concerne les veufs et les veuves ayant 85 ans et plus, ce pourcentage a augmenté pendant cette période, passant de 40% à plus de 41% chez les veuves, et de 35% à plus de 37% chez les veufs.
- Il existe des différences importantes d'une province à l'autre pour ce qui est du nombre de personnes âgées vivant dans des résidences ou des foyers pour vieillards. En 1986, près de 51% des veuves de 85 ans et plus vivaient dans de telles résidences en Alberta, 44% en Colombie-Britannique et 40% au Manitoba. L'Île-du-Prince-Édouard, malgré le vieillissement notable de sa population, du moins si on la compare à celle du reste du Canada, ne comptait que 36% de ses veuves de 85 ans et plus dans des résidences pour personnes âgées. Au Manitoba, le pourcentage des veuves de cette catégorie d'âge qui vivaient dans des résidences n'a pas changé entre 1981 et 1986.

INTRODUCTION

Les résultats du recensement du Canada de 1986 montrent que le vieillissement de la population canadienne s'est accéléré au cours de la dernière décennie, du moins si, par vieillissement, on entend une hausse de la proportion des citoyens ayant au moins 65 ans. L'âge de 65 ans est bien sûr un seuil arbitraire. Cela n'empêche que plusieurs pays l'utilisent comme point de repère pour mesurer le vieillissement de leurs populations.

En plus d'indiquer une récente accélération du vieillissement de la population canadienne, le recensement de 1986 marque une nouvelle étape de l'étude des divers aspects de ce processus au Canada. Nous devrions en effet prêter une attention toute spéciale au taux de croissance très rapide de la portion la plus âgée de notre population. Il nous faudra également mettre l'accent sur le processus de vieillissement dans la perspective de l'explosion démographique d'après-guerre (c.-à-d. les personnes nées entre 1946 et 1966) dont les membres les plus âgés arriveront bientôt à ce qu'on appelle "la préretraite".

Le recensement de 1986 a donc confirmé les prévisions d'une croissance extrêmement rapide de la portion la plus âgée de la population canadienne au cours des dernières années, situation dont on commence à peine à reconnaître l'importance à l'échelle nationale. Cela peut sembler assez surprenant, eu égard à tout ce qui s'est écrit sur les variations démographiques reliées à l'âge dans la population canadienne au cours des années 70. Ces écrits reflètent une chose : c'est que dans la plupart des pays, on en connaissait alors finalement très peu sur la population âgée de 80 ans et plus en raison de la pratique courante de placer tous ceux et celles de plus de 65 ans dans une seule et même catégorie pour fins d'analyse et surtout de présentation statistique.

La plupart des ouvrages, la plupart des informations des médias sur ce sujet, à la fin des années 70 et au début des années 80, ont mis l'accent sur l'accélération prévisible du vieillissement de la population, particulièrement celle à laquelle nous assisterons au début du XXI^e siècle quand les "baby boomers" commenceront à joindre les rangs des retraités. Chez plusieurs analystes, l'impression qui semble se dégager est que les principales conséquences sociales du vieillissement de la population ne deviendront véritablement sources de préoccupation que quelques années seulement après la fin du XX^e siècle.

Cette théorie a commencé à battre de l'aile après le recensement des États-Unis de 1980. Les résultats de ce recensement ont en effet suscité de sérieuses réserves quant aux projections démographiques qu'on avait coutume de faire dans le pays voisin. Que s'était-il donc passé? Les analystes du recensement des États-Unis de 1980 ont découvert que la population âgée avait un taux de croissance plus rapide que celui prévu, surtout la catégorie des 75 ans et plus.

Les statistiques sur la mortalité qui sont devenues disponibles seulement au début des années 80 indiquaient une très forte amélioration du taux de survie chez les gens âgés pendant la période récente.

À la lumière de ces données, l'analyse des tendances démographiques montre que la baisse du taux de mortalité chez les gens âgés est un facteur déterminant, sans nécessairement être le plus important, du taux de croissance accéléré de la population vieillissante.

À l'aide des statistiques nouvellement disponibles sur la mortalité, et à l'aide également des données du recensement des États-Unis de 1980 et du recensement du Canada de 1981, les démographes ont pu rectifier les projections officielles relatives à la population des deux pays, contribuant ainsi à attirer l'attention vers un élément déterminant de l'évolution démographique de l'Amérique du Nord : la hausse fulgurante du nombre de personnes âgées, hausse qui semble devoir se poursuivre pendant la presque totalité des deux prochaines décennies.

À peu près au même moment qu'on établissait de nouvelles projections démographiques, des articles écrits par d'éminents gérontologues portaient à croire que la charge d'entretien qui incombe à la société en raison d'une autonomie fonctionnelle à la baisse ne devient vraiment astreignante que lorsque l'âge moyen d'un groupe d'individus dépasse 80 ans, et non 65 ans comme on le croyait jusqu'à la fin des années 70. La convergence de ces révélations et des projections démographiques révisées ont conduit à une meilleure compréhension des changements qui s'effectuaient dans la composition démographique du Canada, de leur déroulement et de leurs conséquences.

Le recensement de 1986 nous amène à nous pencher davantage sur les conséquences directes de la croissance rapide du nombre de Canadiens avancés en âge. Pour mesurer quelques-unes de ces conséquences, il nous faut examiner la question des appuis sociaux. Dans ce rapport, "appui social" signifie l'aide apportée pour des tâches ou des activités essentielles de la vie quotidienne, ainsi que pour le maintien d'une bonne santé mentale et d'un bon équilibre émotionnel. La question de la disponibilité, de la nature et de l'efficacité de cette aide devient très importante quand l'âge moyen dépasse les 80 ans et quand une proportion croissante des individus de cette catégorie en dépend, comme le montre l'analyse des données de l'Enquête sociale générale de 1985.

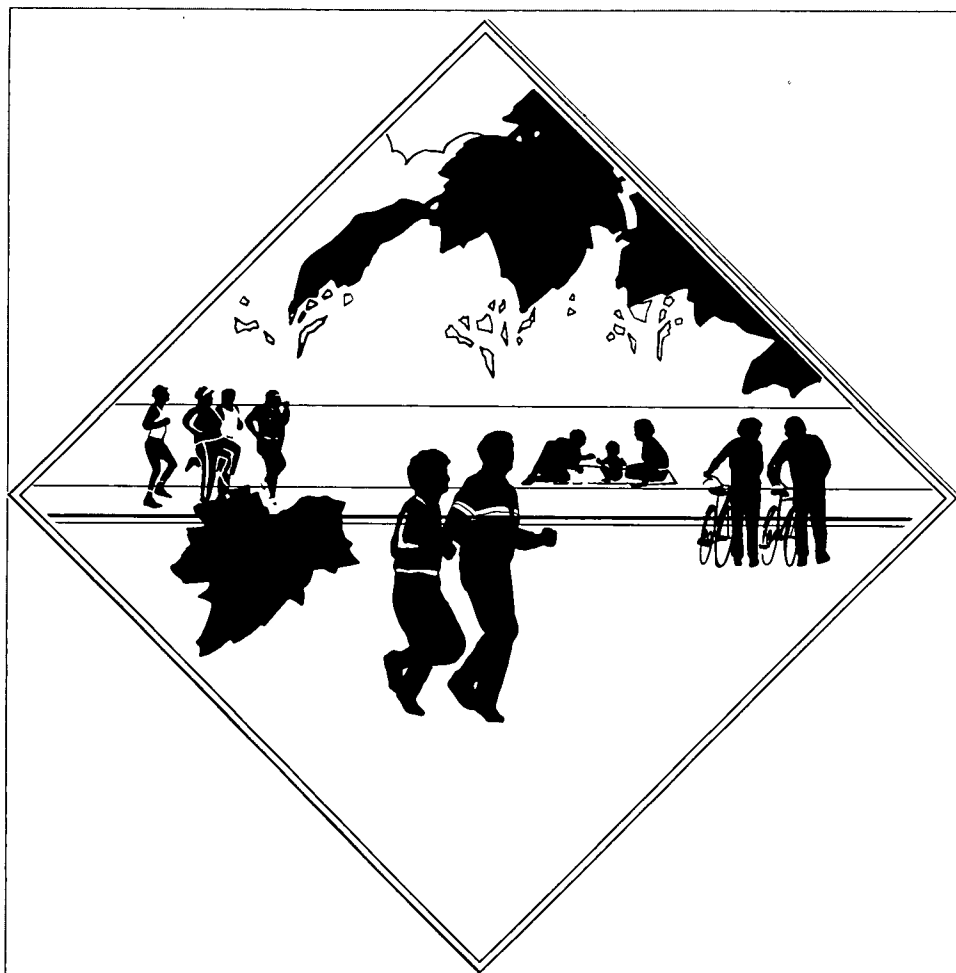
Il faut dire qu'un débat national est en cours quant à l'opportunité d'offrir une solution de rechange au placement en foyer pour vieillards et de renforcer les ressources communautaires mises à la disposition des personnes âgées et des familles. À la suite de son élection, en septembre 1987, le premier ministre ontarien, David Peterson, a dit vouloir assurer l'autonomie des personnes âgées et en faire l'une des quatre priorités de son administration. En août 1987, le gouvernement canadien nommait l'honorable George Hees ministre d'État pour le troisième âge afin d'assister le ministre de la Santé et du Bien-être pour tout ce qui touche les personnes âgées. De plus, le Conseil consultatif national sur le troisième âge et d'autres groupes exercent des pressions pour qu'on considère dorénavant comme une nécessité de renforcer les ressources communautaires afin d'améliorer la qualité de vie de ceux et celles qui ont davantage besoin d'aide, surtout les plus faibles et les plus démunis.

En février 1988, le ministre fédéral de la Santé et du Bien-être, Jake Epp, a annoncé un nouveau programme visant à promouvoir l'autonomie des personnes âgées. Le programme vise essentiellement à financer "...des projets ayant pour but d'améliorer la qualité de vie et d'assurer l'indépendance des personnes âgées au Canada". Les projets communautaires qui concernent les personnes âgées et qui visent leur autonomie seront donc appuyés financièrement.

Compte tenu de ces développements, nous nous proposons de fournir toutes les informations utiles au sujet des cohortes de personnes âgées. Par cohorte, on entend un groupe de personnes nées pendant une période précise, en l'occurrence une période de cinq ans. Ainsi, les Canadiens nés entre 1900 et 1904, s'ils vivaient encore en 1986, avaient alors entre 82 et 86 ans. Nous mettrons un accent particulier sur les divers aspects de la proportion croissante de ces cohortes qui sont pertinents au débat national en cours sur des solutions de rechange au placement des personnes âgées en résidence.

Nous examinerons d'abord le rythme accéléré du vieillissement de la population canadienne, par comparaison avec la situation qui existe dans d'autres pays, économiquement développés ou non. Nous explorerons ensuite les différences régionales de sa structure par âge. Nous verrons les taux de croissance de cette proportion de la population et la représentation inégale des deux sexes dans les groupes d'âge avancé. Nous verrons ensuite les variations récentes de l'état matrimonial des personnes âgées, en particulier les variations du taux de veuvage. Pour conclure, nous examinerons brièvement les différences des modalités de vie selon le sexe et selon les divers groupes d'âge de la population étudiée.

ACCÉLÉRATION DU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION DE 1976 À 1986



ACCÉLÉRATION DU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION DE 1976 À 1986

Le vieillissement de la population s'est accéléré au cours de la décennie dont la fin coïncide avec la tenue du dernier recensement. En 1986, près de 10.7% des Canadiens, soit 2.7 millions de personnes, avaient 65 ans et plus. Cela représente une augmentation de près de deux points par rapport à 1976. Par comparaison, il a fallu 30 ans, soit de 1946 à 1976, pour que la proportion de Canadiens ayant 65 ans et plus passe de moins de 7.2% à un peu plus de 8.7%. En 1901, à peine 5% des Canadiens avaient 65 ans et plus.

Le tableau suivant illustre bien comment le vieillissement de la population canadienne s'est accéléré depuis le milieu des années 70.

Ces chiffres représentent des taux d'augmentation. Par exemple, il y avait 7.6% de Canadiens qui avaient 65 ans et plus en 1961. Si on ajoute 0.1 à ce pourcentage, on obtient le taux de 1966, soit 7.7%.

Période intercensitaire	Taux d'accroissement de la population canadienne de 65 ans et plus
1961-1966	0.1
1966-1971	0.4
1971-1976	0.6
1976-1981	1.0
1981-1986	1.0

Aussi la décennie dont la fin coïncide avec la tenue du recensement de 1986 pourrait-elle revêtir une importance historique. C'était en effet la première fois que le vieillissement de la population accusait une augmentation d'un point pendant deux périodes quinquennales consécutives.

Tableau 1. Population totale, pourcentage des personnes âgées de 65 ans et plus et taux de croissance annuel moyen, Canada, 1946 à 1986

Année	Population totale		Population âgée de 65 ans et plus		
	Nombre	Taux de croissance annuel moyen	Nombre	Pourcentage de la population totale	Taux de croissance annuel moyen
	'000	%	'000		%
1946 ¹	12,292.0	...	879.3	7.15	...
1956	16,080.8	3.08	1,243.9	7.74	4.15
1966	20,014.9	2.45	1,539.5	7.69	2.38
1976	22,992.6	1.49	2,002.3	8.71	3.01
1986	25,309.3	1.01	2,697.6	10.66	3.47

... N'ayant pas lieu de figurer.

¹ Ne comprend pas Terre-Neuve.

Source:

Annuaire du Canada, 1948-49.

Recensement du Canada de 1971, n° 92-715 au catalogue.

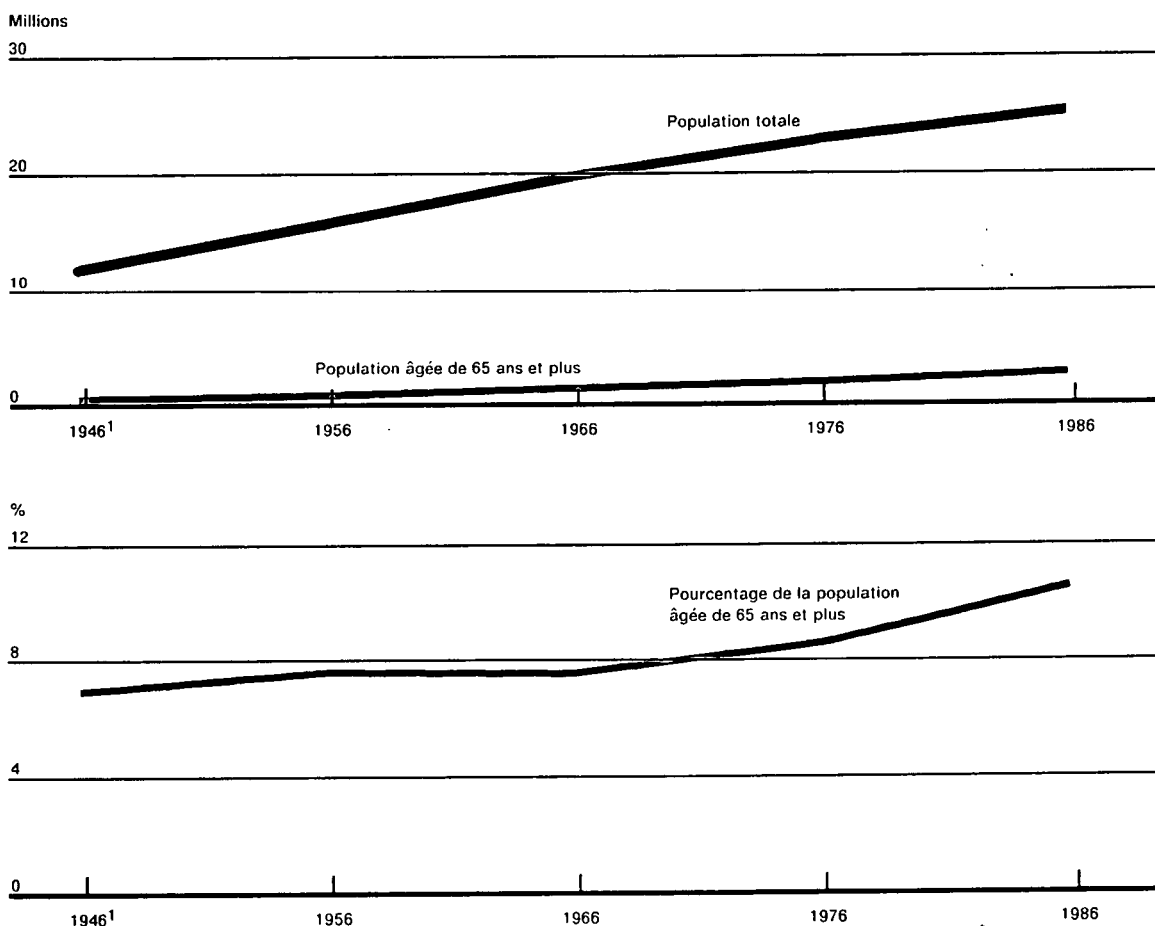
Recensement du Canada de 1976, n° 92-823 au catalogue.

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Diverses conditions démographiques expliquent au départ cet état de choses. Premièrement, en dépit d'une hausse récente du taux de natalité chez les femmes à la fin de la vingtaine ou dans la trentaine, le taux de natalité est demeuré très bas dans son ensemble. Deuxièmement, un taux de natalité beaucoup plus élevé dans une population d'individus d'âge à se reproduire alors en pleine croissance, il y a quelques décennies, a donné un nombre grandissant de

personnes sur le point de franchir le cap des 65 ans. À cette époque, l'immigration a également joué un rôle dans la croissance rapide de cette population. À ces facteurs s'ajoute une diminution marquée du taux de mortalité chez les personnes du troisième âge. Toutes ces circonstances sont à leur tour liées à des phénomènes d'ordre économique, à des valeurs culturelles, à des découvertes en médecine, en pharmacologie, etc.

Graphique 1. Population totale, population âgée de 65 ans et plus et pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus, Canada, 1946 à 1986



¹ Ne comprend pas Terre-Neuve.

Source:

Annuaire du Canada, 1948-49.
Recensement du Canada de 1971, n° 92-715 au catalogue.
Recensement du Canada de 1976, n° 92-823 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

PARMI LES PAYS DÉVELOPPÉS, LE CANADA A ENCORE UNE POPULATION RELATIVEMENT JEUNE

Malgré l'accélération du vieillissement de sa population au cours des dix dernières années, le Canada est encore très loin des pays ayant les populations les plus vieilles du monde, du moins si l'on considère sa structure par âge. Par vieillissement, on entend la proportion de personnes âgées dans une population donnée et dans une période déterminée. Ces pays, tels la Suède, le Royaume-Uni, l'Allemagne de l'Ouest et la France (graphique 2), ont depuis longtemps franchi l'étape du vieillissement qu'affiche maintenant le Canada. Il y a 30 ans, par exemple, les pays que nous venons de nommer avaient environ 11% de leurs habitants qui étaient âgés de 65 ans et plus. Aux alentours de 1985, la Suède avait déjà atteint un stade de vieillissement auquel le Canada, lui, ne devrait pas arriver avant les années 2015-2020. Quant au Royaume-Uni, il a déjà atteint, en 1985, le stade de vieillissement que le Canada n'est pas censé connaître avant le début du prochain siècle.

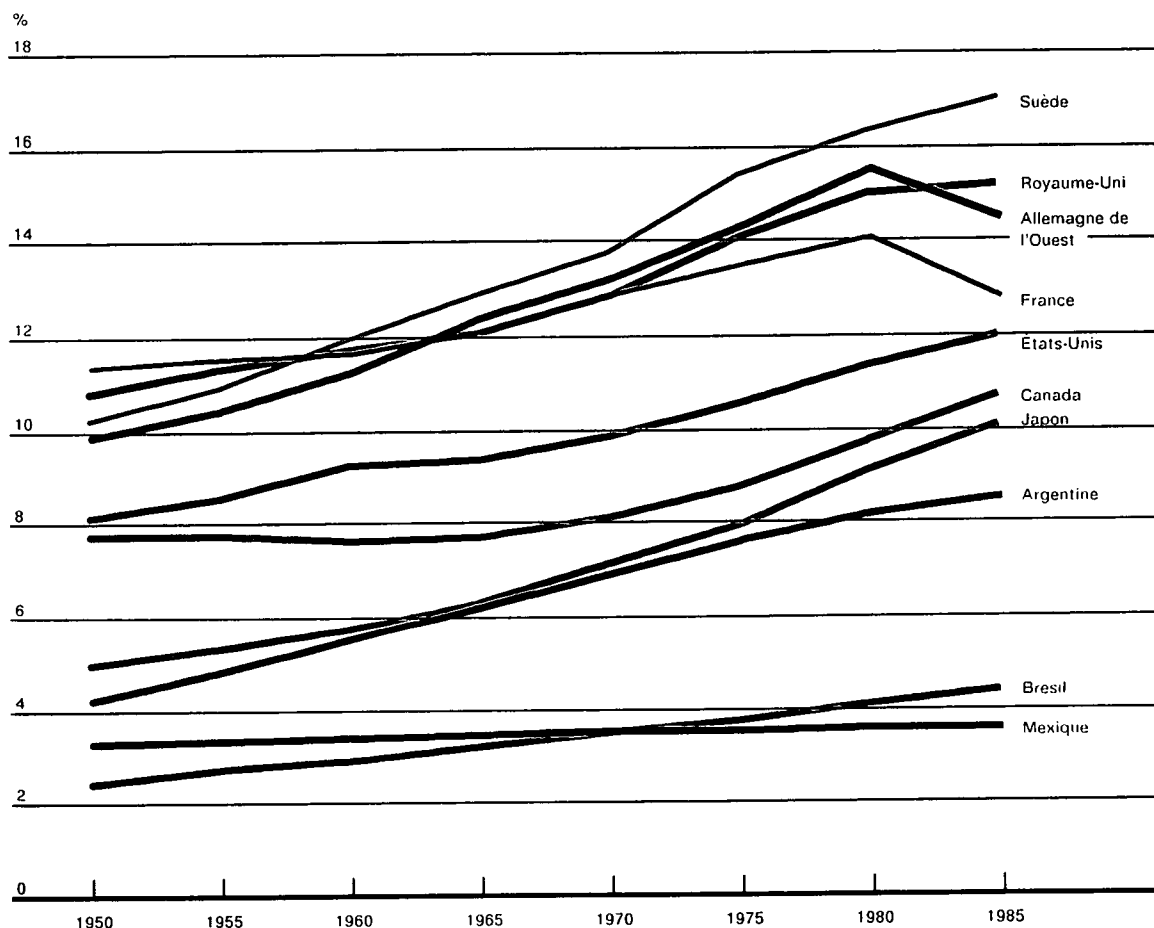
Cependant, le Canada est en voie de rattraper les pays qui affichent le plus haut degré de vieillissement de leur structure démographique. Depuis 1970, par exemple, l'écart entre le Canada et les États-Unis relativement au pourcentage de leurs habitants âgés de 65 ans et plus a commencé à se rétrécir. On notera qu'avant l'explosion démographique des années 50, cet écart était plutôt mince.

Certaines indications permettent de croire que le Canada comble encore plus rapidement l'écart avec les pays européens évoqués plus haut. Comme le

montre le graphique 2, la proportion de Canadiens âgés de 65 ans et plus s'est accrue d'environ un point au cours de la dernière période intercensitaire, passant de 9.7% à près de 10.7%, tandis qu'au Royaume-Uni, l'augmentation était négligeable et en Suède, elle était de moins de 0.7 point. La France et l'Allemagne de l'Ouest ont même enregistré une diminution du pourcentage de leur population âgée de 65 ans et plus entre 1980 et 1985. Cela peut être attribuable à de faibles taux de natalité à l'époque de la Première Guerre mondiale, de même qu'au lourd tribut en vies humaines, principalement celles d'hommes en âge de servir, que ces deux pays ont dû payer lors de la Seconde Guerre mondiale.

On voit que le Canada est quand même l'un des pays du monde ayant les plus forts taux de vieillissement de leurs structures par âge quand on compare le pourcentage de sa population de 65 ans et plus avec celle du Mexique, de l'Argentine, du Brésil et du Japon (graphique 3). Généralement, les pays les plus développés ont des taux de vieillissement de leurs populations bien plus élevés que ceux des autres pays du monde. Depuis 1970, le Japon a un taux de vieillissement plus rapide que celui du Canada. La proportion de ses habitants ayant 65 ans et plus a en effet augmenté de près de 3 points, soit de 7.1% à plus de 10%, au cours des 15 dernières années. Au Canada, l'augmentation a été de 2.5 points pendant la même période, passant de 8.1% à un peu moins de 10.7%.

Graphique 2. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus, Canada et certains pays, 1950 à 1986¹



¹ Les données pour le Canada se rapportent aux années 1951, 1956, ..., 1986.

Source:

Recensement du Canada de 1971, n° 92-715 au catalogue.

Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Annuaire statistique de la France, 1983.

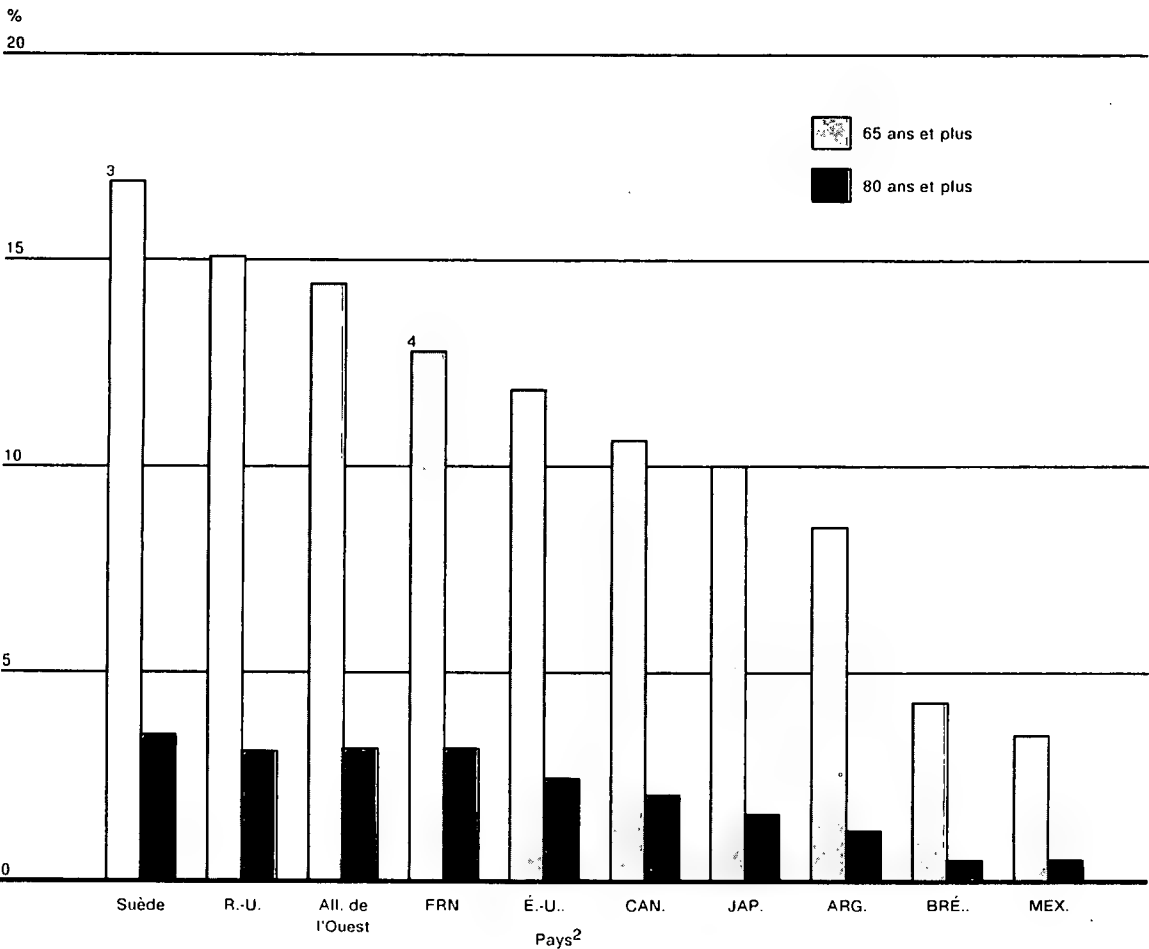
United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.

United Nations: 1970, 1972, 1976, 1981 and 1985 Demographic Yearbooks; Historical Supplement, Special Issue; and Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.

Preliminary Estimates of the Population of the United States, by Age, Sex and Race: 1970 and 1981.

Estimates of the Population of the United States by Age, Sex and Race: 1980 to 1985.

Graphique 3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 80 ans et plus, Canada et certains pays, 1985-1986¹



¹ Les données pour le Canada se rapportent à l'année 1986, et pour tous les autres pays, à l'année 1985.
² Les pays figurent dans l'ordre suivant: Suède, Royaume-Uni, Allemagne de l'Ouest, France, États-Unis, Canada, Japon, Argentine, Brésil et Mexique.
³ Le Canada se situera ici entre l'an 2010 et 2020.
⁴ Le Canada se situera ici vers l'an 2000.

Source:
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.
United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.
United Nations: Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.
Estimates of the Population of the United States by Sex, Age and Race: 1980 to 1985.

CROISSANCE RAPIDE DE LA POPULATION ÂGÉE DANS UN CONTEXTE DE QUASI-STAGNATION DE LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE NATIONALE

D'après les chiffres du recensement de 1986, 2.7 millions de Canadiens étaient âgés de 65 ans et plus. C'était le résultat de deux décennies de forte croissance, soit un taux annuel supérieur à 3%, du nombre de ceux qui avaient atteint l'âge de la retraite. Pendant la même période, la population du Canada dans son ensemble augmentait à un rythme deux fois plus lent que celui de la population âgée, ce qui a entraîné le vieillissement accéléré dont nous avons parlé plus haut. De fait, de 1976 à 1986, la proportion des personnes à l'âge de la retraite a augmenté au moins trois fois plus vite que la population du Canada dans son ensemble (tableau 1).

Même en chiffres absolus, cette augmentation ressort clairement. En 1966, il y avait 1.5 million de Canadiens âgés de 65 ans et plus. Dix ans plus tard, il y en avait quelque 500,000 de plus, soit 2 millions. Durant la décennie dont la fin a coïncidé avec le recensement de 1986, près de 700,000 Canadiens de 65 ans et plus sont venus s'ajouter à ce nombre (tableau 1).

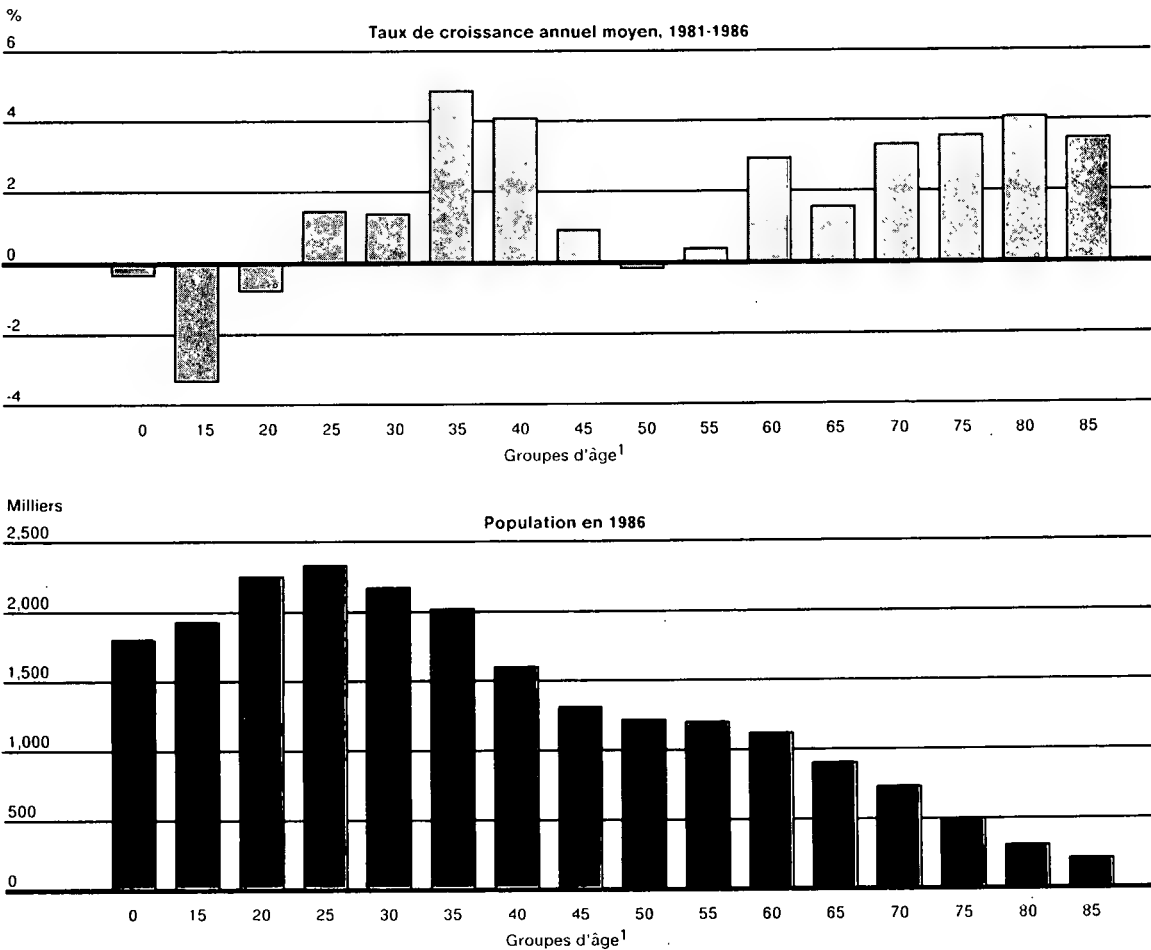
Cependant, en dépit de ces chiffres, le taux de croissance le plus rapide enregistré entre 1981 et 1986 était celui d'une tranche d'âge englobant une

partie de la génération des "baby boomers". En effet, les 35-39 ans affichaient un impressionnant taux de croissance annuel moyen de 4.9% entre 1981 et 1986. Les 40-44 ans venaient tout de suite après avec un taux annuel moyen de 4.1%. Ceux-ci arriveront à l'âge normal de la retraite durant la première décennie du XXI^e siècle.

En d'autres mots, les groupes d'âge auxquels viennent d'accéder les membres de la génération de l'explosion démographique d'après-guerre et ceux de la population âgée ont connu des taux de croissance beaucoup plus élevés que le taux de croissance moyen de la population totale au cours de ces dernières années. Ces taux étaient annuellement au-dessus de 3%; pour l'ensemble de la population, ils étaient à peine de 1% pendant la période comprise entre 1981 et 1986. Au même moment, la catégorie des adolescents connaissait un déclin brutal en chiffres absolus, tandis que celle des enfants de moins de 10 ans connaissait une faible augmentation.

Dans un avenir prévisible, à moins que leurs rangs ne soient décimés par un désastre imprévisible, les "baby boomers" continueront de générer de très forts taux de croissance dans chacun des groupes d'âge successifs auxquels ils appartiennent.

Graphique 4. Taux de croissance annuel moyen, 1981-1986 et taille de la population en 1986 selon le groupe d'âge, Canada



¹ Le chiffre "0" se rapporte au groupe d'âge 0-14 ans. Les chiffres "15", "20", etc., se rapportent aux groupes d'âge quinquennaux de 15-19, 20-24, etc. Le chiffre "85" se rapporte au groupe d'âge 85 ans et plus. Étant donné que le groupe d'âge 0-14 ans englobe trois périodes quinquennales, la population indiquée ci-dessus représente un tiers du total (5,392,000) du groupe d'âge des "moins de 15 ans".

Source:
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

DIFFÉRENCES RELATIVES À LA STRUCTURE PAR ÂGE ET AU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION SELON LES PROVINCES

La fraction de la population que représente le troisième âge, son taux de croissance et le vieillissement de la population dans son ensemble sont trois éléments qui témoignent d'une grande diversité à l'échelle du Canada. Comme la situation démographique varie grandement d'une province à l'autre ou d'un territoire à l'autre, on peut s'attendre à des différences similaires pour ce qui est du nombre de personnes âgées. On remarque par exemple qu'en 1986, l'Ontario comptait tout près d'un million de personnes ayant 65 ans et plus et que le Québec en comptait pour sa part au-delà de 600,000 (graphique 5).

Compte tenu de leur poids démographique dans l'ensemble du Canada, il n'est pas surprenant de voir que le pourcentage de personnes de 65 ans et plus en Ontario et au Québec se rapproche du pourcentage moyen observé à l'échelle nationale (10.7%). En Ontario, ce pourcentage était légèrement plus élevé en 1986, soit 10.9%. Celui du Québec se situait à 10% précisément. D'autres provinces affichaient des pourcentages sous la moyenne nationale, comme Terre-Neuve (8.8%) et l'Alberta (8.1%). Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest avaient moins de 4% chacun.

Tableau 2. Population et taux de croissance annuel moyen de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus, Canada et provinces, 1976-1986

Province	Population âgée de 65 ans et plus			Population âgée de 75 ans et plus		
	1976	1986	Taux de croissance annuel moyen, 1976-1986	1976	1986	Taux de croissance annuel moyen, 1976-1986
	'000		%	'000		%
Terre-Neuve	36.5	50.0	3.7	13.4	18.1	3.5
Île-du-Prince-Édouard	13.2	16.1	2.2	5.8	6.9	1.9
Nouvelle-Écosse	80.8	103.8	2.9	31.6	40.6	2.8
Nouveau-Brunswick	61.1	78.7	2.9	23.8	31.3	3.1
Québec	481.4	650.6	3.5	162.3	243.1	5.0
Ontario	738.9	992.7	3.4	280.7	390.1	3.9
Manitoba	106.6	133.9	2.6	41.8	54.8	3.1
Saskatchewan	102.2	128.6	2.6	41.2	53.0	2.9
Alberta	137.9	191.3	3.9	52.4	74.8	4.3
Colombie-Britannique	242.0	349.5	4.4	94.2	134.0	4.2
Yukon	0.6	0.9	3.8	0.2	0.3	3.8
Territoires du Nord-Ouest	1.1	1.5	3.0	0.3	0.5	5.2
Canada	2,002.3	2,697.6	3.5	747.8	1,047.5	4.0

Source:

Recensement du Canada de 1976, n° 92-823 au catalogue.

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Pendant longtemps, l'Île-du-Prince-Édouard venait au premier ou au deuxième rang des provinces canadiennes pour le pourcentage de gens âgés de 65 ans et plus. En 1986, cette province partageait le premier rang avec la Saskatchewan (12.7% chacune). Suivaient le Manitoba (12.6%) et la Colombie-Britannique (12.1%). Si de tels pourcentages s'appliquaient à des pays, nous aurions là les pays aux populations les plus vieilles du monde.

Un peu plus de 4% des Canadiens, soit environ un million de personnes, avaient 75 ans et plus en 1986. Dans cette tranche d'âge, les provinces qui avaient les plus hauts pourcentages étaient encore une fois l'Île-du-Prince-Édouard (5.4%), puis, pas très loin derrière avec plus de 5%, le Manitoba et la Saskatchewan. La Colombie-Britannique et la Nouvelle-Écosse venaient tout de suite après avec 4.6% chacune (graphique 5).

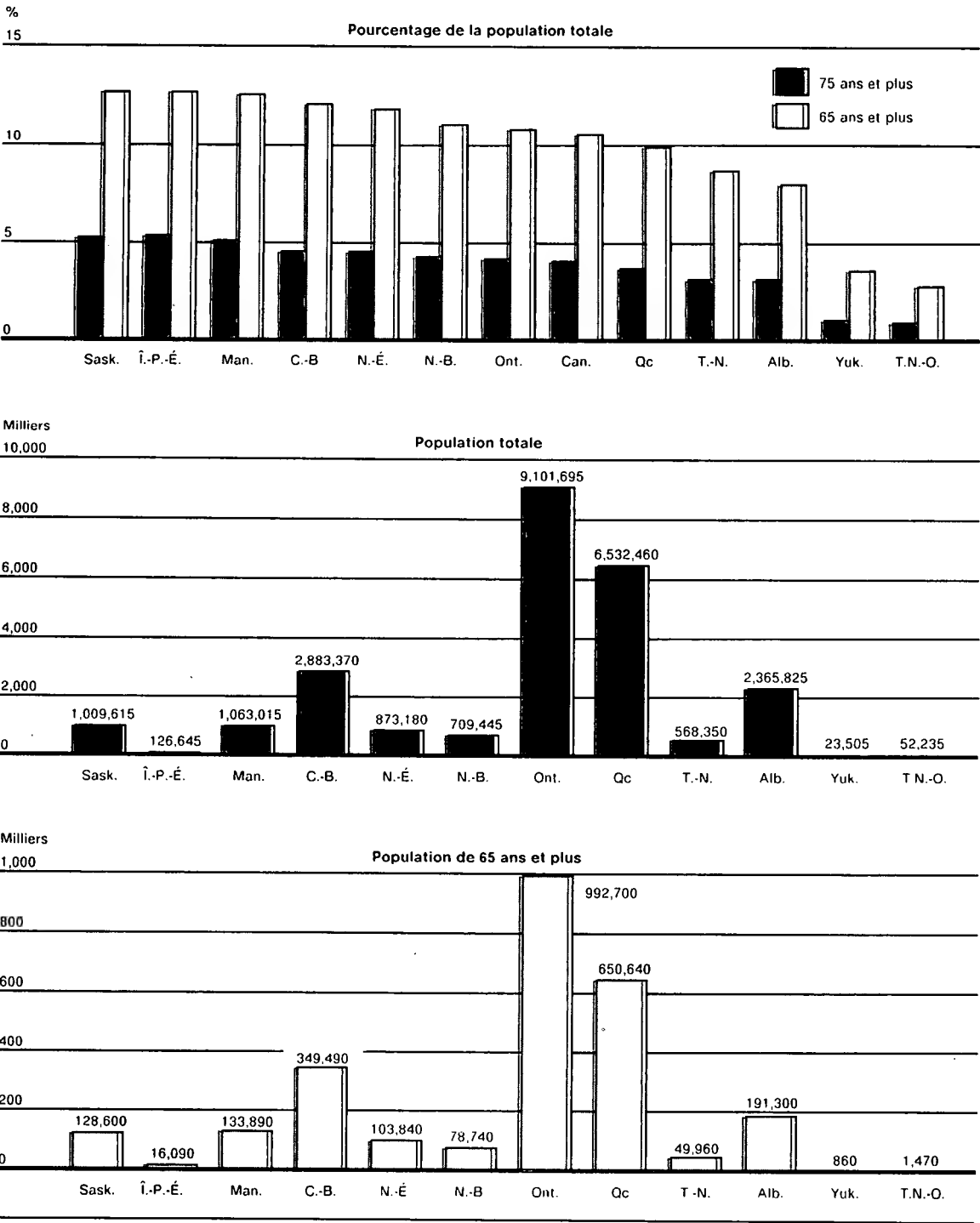
La situation se présente assez différemment quand on considère le taux de croissance de la population âgée entre 1976 et 1986 (tableau 2). De toutes les provinces, c'est la Colombie-Britannique qui avait le taux de croissance le plus rapide pour les 65 ans et plus (taux annuel de 4.4%), et le troisième pour les 75 ans et plus (4.2%). Dans ce cas-ci, la Colombie-Britannique cédait la première place au Québec (5%) et la deuxième à l'Alberta (4.3%). L'Île-

du-Prince-Édouard, la Saskatchewan et le Manitoba affichaient des taux de croissance de la population de 75 ans et plus nettement inférieurs à la moyenne nationale. Ces trois provinces ont pourtant présenté un degré de vieillissement assez élevé pendant des décennies.

Le cas de la Colombie-Britannique mérite une analyse plus poussée. C'est en effet un cas unique parmi les provinces canadiennes. Elle connaît un haut degré de vieillissement de sa structure par âge et affiche un taux d'augmentation extrêmement rapide du nombre de ses habitants âgés de 65 ans et plus d'une part, et de ses habitants âgés de 75 ans et plus d'autre part. Si le taux annuel de 4% se maintenait chez les 75 ans et plus en Colombie-Britannique, leur nombre doublerait avant l'an 2006.

Les mesures que les provinces doivent prendre en raison de populations relativement importantes de personnes âgées ne dépendent pas seulement de leur nombre et de leur proportion par rapport à l'ensemble des habitants du pays, mais aussi de leur taux de croissance. Une croissance extrêmement rapide commande un plus grand nombre d'interventions et la mise en place de services sociaux prenant différentes formes. La Colombie-Britannique est à cet égard le point de mire de toutes les régions canadiennes.

Graphique 5. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus, Canada et provinces, et population totale et population âgée de 65 ans et plus selon la province, 1986



Source:
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

VEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ DE LA STRUCTURE PAR ÂGE DANS QUELQUES RÉGIONS URBAINES

En Colombie-Britannique et dans plusieurs autres provinces ayant une structure par âge dénotant le vieillissement de la population, la nécessité de prendre des mesures pour tenir compte d'une augmentation rapide du nombre de personnes âgées se fera principalement sentir dans les centres urbains, là où sont normalement fournis des services de soutien de meilleure qualité aux personnes âgées et à leurs familles. Tel est probablement le cas dans la région métropolitaine de recensement de Victoria, en Colombie-Britannique, où environ 8% de la population était âgée de 75 ans et plus en 1986, soit le double de la moyenne nationale (tableau 3 et graphique 6).

Même au plan international, Victoria, avec 18% de ses habitants ayant 65 ans et plus en 1986, serait considérée comme l'une des villes qui possèdent les plus fortes concentrations de personnes âgées au monde ou encore qui ont les plus vieilles structures démographiques. Sa situation actuelle à cet égard représente un degré de vieillissement que le Canada dans son ensemble ne devrait pas connaître avant l'an 2015.

Les besoins en matière de soins de santé et de services sociaux et leur disponibilité à Victoria méritent une attention particulière. Il importe notamment de connaître la composition et la taille (par rapport à la population active de la ville) de l'appareil d'intervention et d'assistance nécessaire à une population vieillissante comme celle-là. La composition de cet appareil et l'effort mis à acquérir les notions et les techniques requises pourraient constituer une entreprise tout à fait nouvelle au Canada.

Malheureusement, Victoria n'est pas l'exemple d'adaptation économique que devrait suivre un pays comme le Canada en ce qui concerne le vieillissement rapide de sa population. La raison en est que l'économie de Victoria est liée à celle du reste du Canada, ou même à celle de la Colombie-Britannique, d'une manière très différente des rapports qui existent normalement entre l'économie d'un pays développé comme le Canada et l'économie mondiale. En outre, de nouvelles technologies, et plus particulièrement, de nouvelles façons de puiser dans les réserves considérables de la population âgée apparaîtront

probablement au cours des 35 prochaines années. Les modes de consommation et de distribution des richesses auxquels nous sommes habitués seront peut-être bien différents dans les prochaines décennies.

Victoria n'est qu'une ville canadienne parmi d'autres qui ont connu un vieillissement marqué en 1986, compte tenu des critères mondiaux actuels (graphique 3). Si on examine la situation démographique du Canada dans son ensemble, les petits centres urbains (comptant moins de 10,000 habitants) se distinguent à cet égard. En 1986, 14% de leurs habitants avaient 65 ans et plus et près de 6%, 75 ans et plus. Autrement dit, les concentrations de personnes dont l'âge dépassait l'espérance de vie étaient de 50% plus importantes dans les petites villes que dans l'ensemble du Canada (graphique 6).

On prêtera une attention particulière aux petites villes des provinces des Prairies, surtout celles du Manitoba et de la Saskatchewan. Les petites villes de ces provinces ont des concentrations de personnes âgées d'au moins 50% supérieures à la moyenne nationale (graphique 6). L'Alberta diffère sur ce point des deux autres provinces des Prairies. En effet, les petites villes albertaines de 5,000 à 10,000 habitants avaient des concentrations un peu plus faibles que la moyenne nationale pour les 65 ans et plus et des concentrations correspondant à la moyenne nationale pour les 75 ans et plus.

Il est également opportun de se pencher sur les petites villes de l'Ontario. Les villes ontariennes de moins de 30,000 habitants totalisaient plus d'un million d'habitants en 1986. Globalement, elles affichaient un taux de concentration de personnes âgées de 75 ans et plus beaucoup plus élevé que la moyenne nationale, soit 6% par rapport à 4% comme l'indique le tableau 3.

Parmi les grands centres urbains, les plus peuplés (500,000 habitants et plus) avaient des taux de concentration de gens âgés inférieurs à la moyenne nationale. C'était vrai pour les 65 ans et plus (10.2% par rapport à 10.7%) et pour les 75 ans et plus (4.0% par rapport à 4.1%). Les centres urbains de 10,000 à 29,999 habitants et de 100,000 à 499,999 habitants avaient par contre des taux de

concentration nettement au-dessus de la moyenne. Comme ces centres urbains totalisent un fort pourcentage de la population canadienne, leur taux de concentration de personnes âgées devrait normalement être près de la moyenne nationale.

À l'opposé, les zones agricoles, de même que le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, ne semblent pas accuser un tel vieillissement, du moins en comparaison avec d'autres pays développés ou avec le Canada dans son ensemble. La population rurale agricole compte 890,000 personnes, ce qui n'est pas négligeable. Parmi celles-ci, seulement 6% sont âgées de 65 ans et plus. Au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, leur taux

de concentration ne s'élevait même pas à 4% en 1986.

En résumé, la grande diversité du Canada apparaît clairement quand on met en parallèle les structures par âge des diverses régions qui le composent. La moyenne nationale masque d'importantes différences locales. La diversité démographique canadienne fait qu'il est difficile de déterminer les ressources optimales à consacrer aux soins de santé et aux services sociaux pour les bénéficiaires du troisième âge où qu'ils se trouvent au pays. C'est encore plus difficile dans les régions dont les populations font l'objet de fortes variations saisonnières, phénomène qui serait surtout visible dans les provinces des Prairies.

Tableau 3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus selon les régions urbaines et rurales, Canada et provinces, 1986

Région	Canada		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	
	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus
%						
Urbaine:						
500,000 et plus	10.2	4.0	-	-	-	-
100,000 - 499,999	11.2	4.5	9.6	3.7	-	-
30,000 - 99,999	11.9	4.7	-	-	-	-
10,000 - 29,999	11.4	4.7	7.9	2.9	15.3	7.2
5,000 - 9,999	12.2	5.2	7.6	2.4	-	-
2,500 - 4,999	13.8	6.0	9.7	3.7	-	-
1,000 - 2,499	14.7	6.5	8.6	3.0	15.9	7.7
Moins de 10,000 ¹	13.6	5.9	8.8	3.1	16.0	7.7
Total urbain ¹	11.0	4.4	8.8	3.3	15.4	7.3
Rurale:						
Agricole	6.2	1.6	6.2	2.1	8.8	3.0
Non agricole	10.2	3.6	8.7	3.1	11.4	4.5
Total rural	9.6	3.3	8.7	3.1	11.0	4.3
Total global	10.7	4.1	8.8	3.2	12.7	5.4

Voir note, renvoi et source à la fin du tableau.

Tableau 3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus selon les régions urbaines et rurales, Canada et provinces, 1986 - suite

Région	Nouvelle-Écosse		Nouveau-Brunswick		Québec	
	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus
%						
Urbaine:						
500,000 et plus	-	-	-	-	10.2	3.8
100,000 - 499,999	9.4	3.7	-	-	10.0	3.7
30,000 - 99,999	15.1	5.7	12.2	4.9	10.9	4.1
10,000 - 29,999	14.1	5.5	12.3	5.0	9.5	3.5
5,000 - 9,999	14.9	6.3	10.9	4.6	10.8	4.4
2,500 - 4,999	17.2	8.1	18.0	8.5	12.6	5.3
1,000 - 2,499	16.8	7.6	14.6	6.4	13.2	5.6
Moins de 10,000 ¹	16.0	7.1	3.7	6.1	12.4	5.2
Total urbain ¹	12.2	4.9	12.6	5.2	10.4	4.0
Rurale:						
Agricole	8.8	2.8	8.1	2.4	4.5	1.4
Non agricole	11.7	4.4	9.7	3.6	8.8	3.0
Total rural	11.5	4.3	9.6	3.6	8.4	2.9
Total global	11.9	4.6	11.1	4.4	10.0	3.7

Région	Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus
%						
Urbaine:						
500,000 et plus	10.2	4.0	12.4	5.0	-	-
100,000 - 499,999	11.1	4.4	-	-	9.8	4.1
30,000 - 99,999	11.7	4.6	14.1	6.2	14.0	6.1
10,000 - 29,999	13.0	5.7	10.1	4.4	15.7	6.9
5,000 - 9,999	13.6	6.0	16.1	7.4	19.8	9.2
2,500 - 4,999	14.9	6.5	25.7	13.1	18.5	8.8
1,000 - 2,499	16.6	7.6	16.9	8.3	21.5	10.1
Moins de 10,000 ¹	14.8	6.6	18.6	9.0	20.4	9.6
Total urbain ¹	11.1	4.5	13.1	5.6	13.1	5.7
Rurale:						
Agricole	7.2	1.9	6.2	1.4	6.4	1.4
Non agricole	10.4	3.7	13.2	5.2	16.4	6.7
Total rural	10.0	3.4	11.2	4.1	12.2	4.5
Total global	10.9	4.3	12.6	5.2	12.7	5.3

Voir note, renvoi et source à la fin du tableau.

Tableau 3. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus et de 75 ans et plus selon les régions urbaines et rurales, Canada et provinces, 1986 - fin

Région	Alberta		Colombie-Britannique		Yukon		Territoires du Nord-Ouest	
	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus	65 ans et plus	75 ans et plus
%								
Urbaine:								
500,000 et plus	7.3	2.8	12.0	4.8	-	-	-	-
100,000 - 499,999	-	-	18.2	8.0	-	-	-	-
30,000 - 99,999	9.2	3.7	13.5	5.3	-	-	-	-
10,000 - 29,999	7.7	3.5	11.8	4.5	3.2	0.9	1.4	0.4
5,000 - 9,999	9.4	4.2	12.0	4.7	-	-	-	-
2,500 - 4,999	11.7	5.4	13.1	5.0	-	-	2.0	0.7
1,000 - 2,499	13.5	6.1	10.7	4.2	-	-	2.9	1.0
Moins de 10,000 ¹	11.1	5.1	12.1	4.7	-	-	2.3	0.8
Total urbain ¹	8.1	3.3	12.8	5.2	3.2	0.9	1.9	0.6
Rurale:								
Agricole	5.7	1.3	6.6	1.5	-	-	-	-
Non agricole	9.6	3.6	9.7	2.9	4.6	1.4	3.6	1.4
Total rural	8.1	2.8	9.5	2.7	4.6	1.4	3.6	1.3
Total global	8.1	3.2	12.1	4.7	3.7	1.1	2.8	1.0

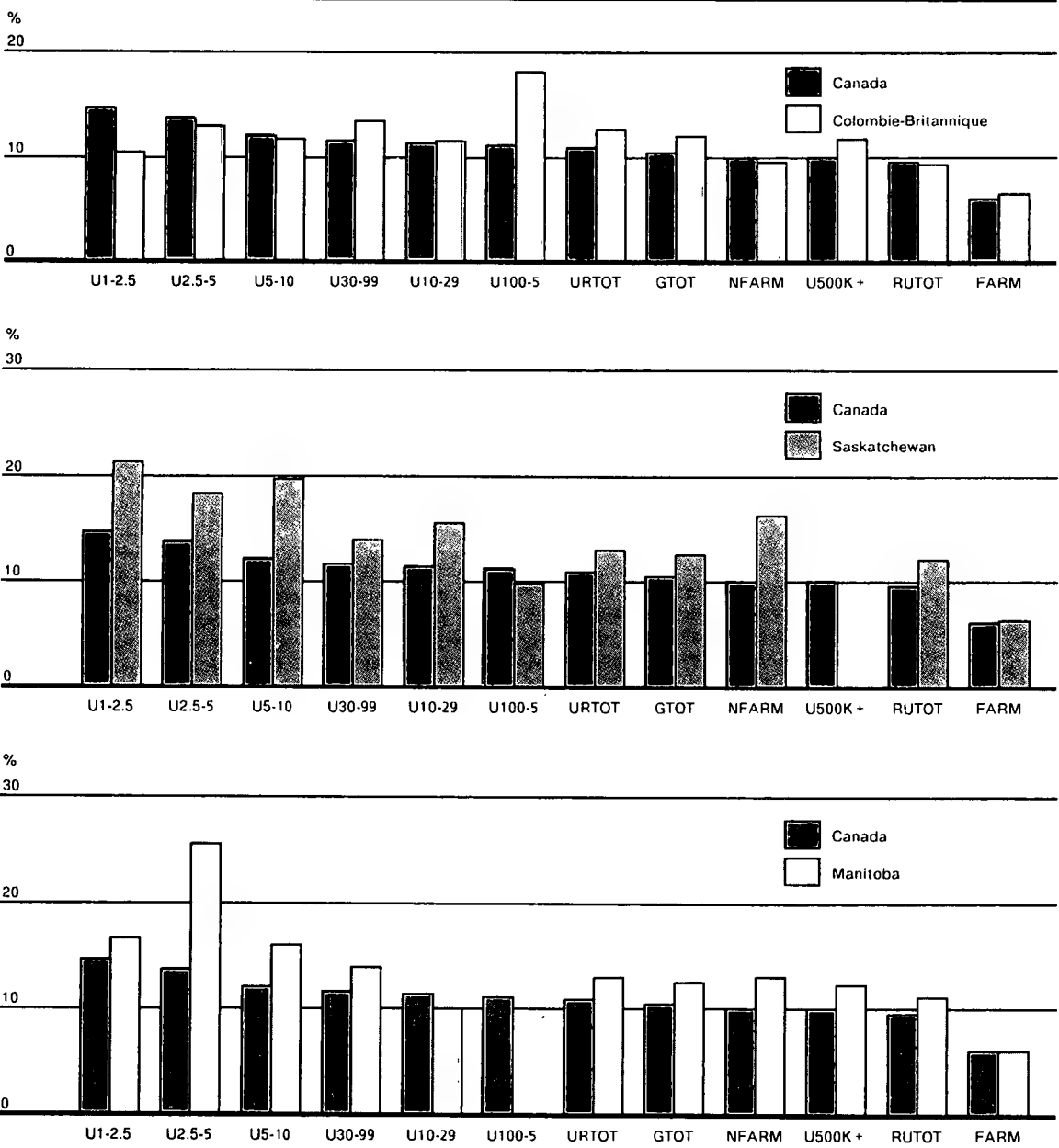
- Néant ou zéro.

¹ Comprend un petit nombre de régions urbaines ayant une population de moins de 1,000 habitants.

Source:

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Graphique 6. Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus selon le type des régions urbaines et rurales¹, Canada et certaines provinces, 1986



¹ La population des régions urbaines est ventilée selon les groupes de taille suivants: plus de 500,000 (U500K+), 100,000-499,999 (U100-5), 30,000-99,999 (U30-99), 10,000-29,999 (U10-29), 5,000-9,999 (U5-10), 2,500-4,999 (U2.5-5) et 1,000-2,499 (U1-2.5). La population des régions rurales est ventilée en régions agricoles et non agricoles. URTOT représente le total des régions urbaines, RUTOT représente le total des régions rurales et GTOT représente le total des régions urbaines et rurales combinées. Le total urbain et le total global comprennent des données pour un petit nombre de régions urbaines ayant une population de moins de 1,000 habitants.

Source:
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

ÉCART PERSISTANT DE LA REPRÉSENTATION DES DEUX SEXES DANS LA POPULATION ÂGÉE

C'est un fait maintenant bien connu que les femmes sont plus nombreuses que les hommes dans la population âgée. L'écart s'est accru graduellement de 1971 à 1986 (graphique 7). La supériorité numérique des femmes dans la population totale du Canada est apparue pour la première fois durant les années 70.

Un examen du rapport hommes/femmes pour certains groupes d'âge pendant la période allant de 1971 à 1986 montre qu'il commence vraiment à s'infléchir en faveur des femmes à partir de 45 ans. Si on regarde maintenant les autres groupes d'âge plus avancés, on voit que la diminution du rapport de masculinité s'accélère. À l'âge de 85 ans, l'écart entre le nombre d'hommes et le nombre de femmes est très important.

En effet, dans le groupe des 85 ans et plus, les femmes surpassaient en nombre les hommes dans une proportion de deux pour un et même davantage, et ce, pour la première fois en 1981. L'écart n'a cessé de s'élargir depuis. En 1986, il n'y avait que 44 hommes pour 100 femmes dans cette catégorie d'âge. Les questions reliées à la qualité de vie des citoyens canadiens les plus âgés revêtent donc une importance particulière pour les femmes.

Dans la plupart des groupes les plus avancés en âge, le fléchissement du rapport de masculinité semble cependant s'être ralenti entre 1981 et 1986. Il a même légèrement remonté chez les 80-84 ans, passant de 586 à 595 hommes pour 1,000 femmes.

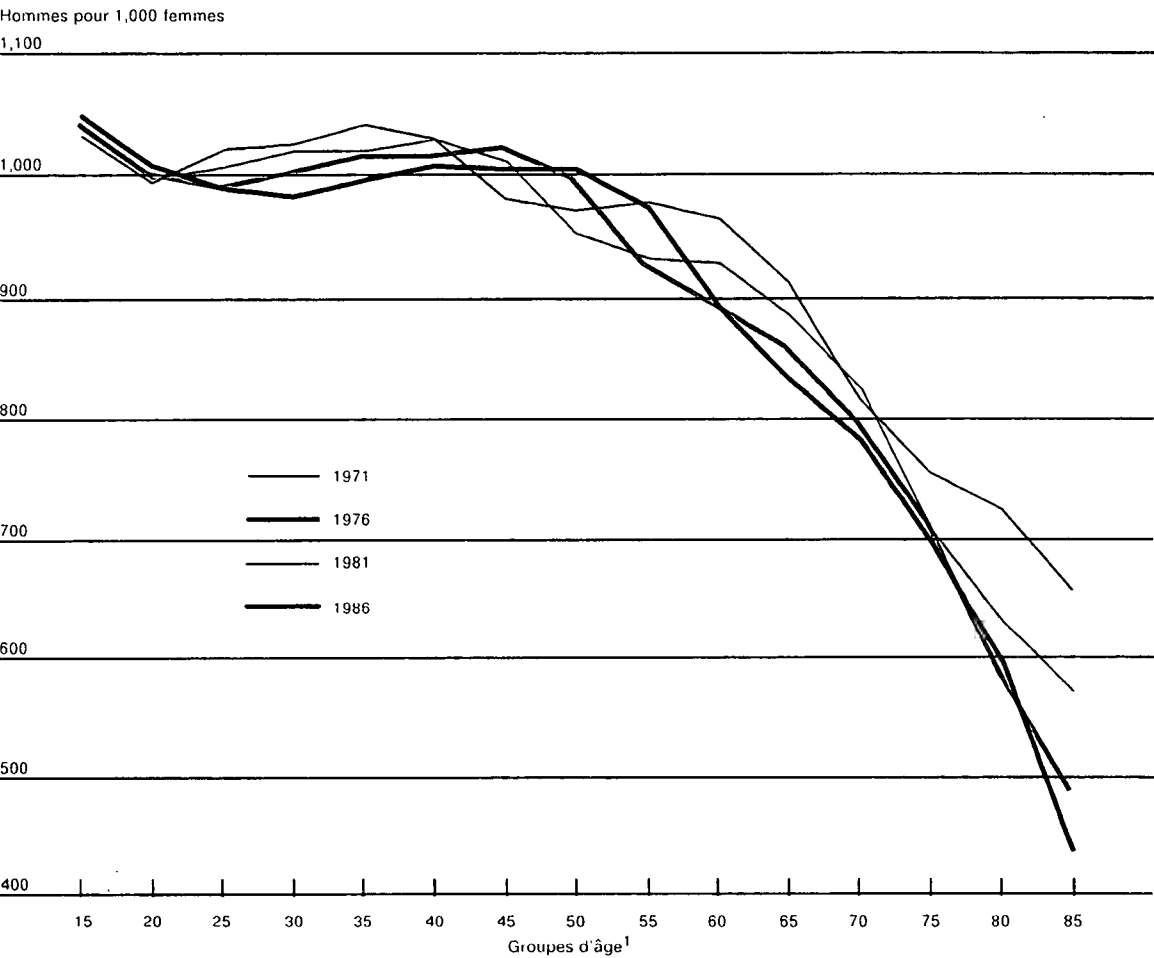
Le graphique 7 montre que le fléchissement marqué (ou le redressement) du rapport de masculinité est limité depuis 1971 aux groupes les plus avancés en âge. Cela semble confirmer le fait que la

diminution du taux de mortalité s'est principalement fait sentir chez les femmes âgées plutôt que chez les hommes âgés au cours des dernières décennies. Comme le montre ce graphique, le rapport de masculinité chez les 55-59 ans est à peu près identique en 1971 et en 1986, soit respectivement 974 et 979 hommes pour 1,000 femmes. Cependant, à mesure qu'on avance dans les tranches supérieures, l'écart entre les rapports de 1971 et de 1986 s'élargit. Ainsi, chez les 85 ans et plus, de 657 hommes pour 1,000 femmes qu'il était en 1971, on est passé à 436 pour 1,000 en 1986. L'écart se creuse davantage après 75 ans. Avant cet âge, le taux annuel de la disparité de représentation des deux sexes est plutôt modéré.

La prépondérance des femmes dans la population âgée est encore plus frappante aux États-Unis. Ce rapide déclin du rapport de masculinité, le Canada ne le connaît que depuis 25 ans, mais les États-Unis le connaissent avant même la Deuxième Guerre mondiale. Il semble cependant que le Canada soit en train de rattraper les États-Unis et que les deux pays auront sensiblement les mêmes rapports hommes/femmes d'âge avancé au tournant du siècle.

Tant au Canada qu'aux États-Unis, les projections statistiques des deux pays laissent entrevoir un léger redressement du rapport de masculinité en âge avancé au début du XXI^e siècle. Cela sera dû en partie à la diminution probable de la proportion des 80 ans et plus, les "baby boomers" arrivant en grand nombre à l'âge de la retraite. On suppose aussi qu'il y aura rétrécissement graduel de l'écart entre la longévité des hommes et celle des femmes au cours des prochaines années.

Graphique 7. Nombre d'hommes pour 1,000 femmes selon le groupe d'âge, Canada, 1971 à 1986



¹ Les chiffres "15", "20", etc., se rapportent aux groupes d'âge quinquennaux 15-19, 20-24, etc. Le chiffre "85" se rapporte au groupe d'âge 85 ans et plus.

Source:
Recensement du Canada de 1971, n° 92-715 au catalogue.
Recensement du Canada de 1976, n° 92-823 au catalogue.
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

CROISSANCE SPECTACULAIRE DE LA PROPORTION DE VIEILLARDS

En dépit du faible pourcentage (2.1%) qu'ils représentent, les Canadiens âgés de 80 ans et plus ont droit à une attention particulière. Sur une population totale de 25.3 millions en 1986, ils étaient 537,000 à faire partie de cette catégorie.

Au cours de la décennie dont la fin a coïncidé avec le dernier recensement, la population des 65 ans et plus a augmenté à un taux annuel moyen de 3.5%, alors que la population canadienne dans son ensemble a progressé à un taux tout juste au-dessus de 1%. Le nombre de femmes de 80 ans et plus a augmenté annuellement de près de 4.7% pendant cette période, ce qui est nettement supérieur au taux de croissance du nombre d'hommes appartenant au même groupe d'âge, en particulier parce que les hommes n'ont pu jusqu'à maintenant soutenir un taux suffisant dans le groupe des 85 ans et plus. Il semble toutefois y avoir augmentation du taux de croissance du nombre d'hommes âgés de 75 à 84 ans entre les périodes 1971-1976 et 1981-1986 (graphique 8).

Les projections canadiennes indiquent un taux annuel de croissance de 4% et même davantage du nombre des 80 ans et plus d'ici la fin du XX^e siècle, puis de plus de 3% dans la première décennie du XXI^e siècle. Ces projections laissent aussi entrevoir un taux de croissance extrêmement rapide du nombre des 85 ans et plus par rapport à celui des 65 ans et plus pendant la période allant de 1990 à 2010. En d'autres termes, une véritable explosion démographique se prépare chez les personnes très avancées en âge et la situation n'est pas près de prendre fin.

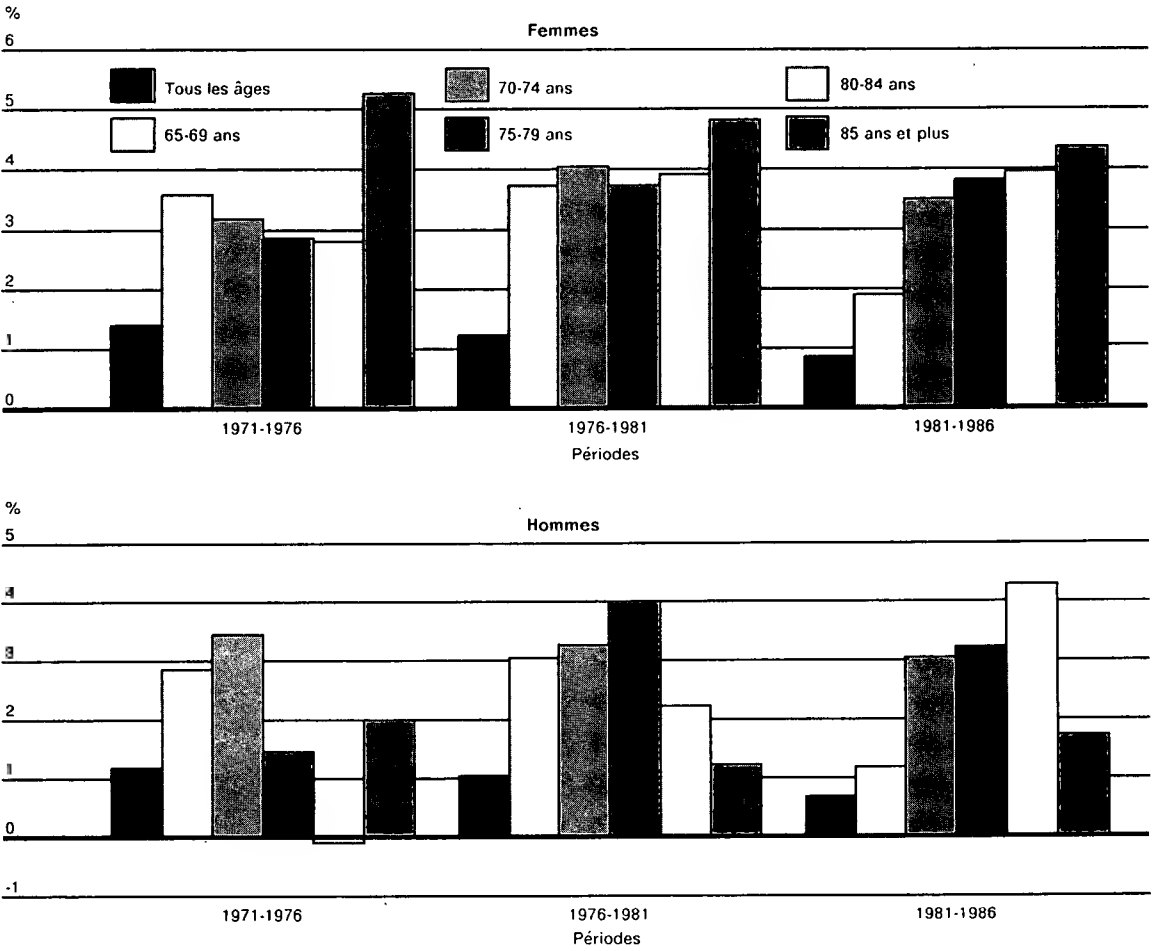
Parmi les pays développés, le Canada occupe probablement l'une des premières places pour ce qui est du taux de croissance de sa population âgée de 80 ans et plus au cours de la dernière décennie

(graphique 9). Cette population semble en effet avoir augmenté en moyenne de 3.8% annuellement, en particulier au cours des années 80. Par comparaison, le taux de croissance s'établissait à environ 3.1% aux États-Unis, à 3.7% au Royaume-Uni, à 3.5% en France et à 2.8% en Suède. Il est remarquable que dans presque tous ces pays, le taux de croissance de la population âgée de 80 ans et plus s'est accru entre la fin des années 70 et le début des années 80. D'autre part, le taux de croissance dans des pays comme le Brésil, l'Argentine, le Mexique, le Japon et l'Allemagne de l'Ouest est bien supérieur à celui des pays mentionnés plus haut, y compris le Canada.

L'importance numérique de la population âgée et sa croissance rapide sont deux points à considérer. Le recours de cette population à des ressources humaines et à des services de soutien de différentes sortes, qu'ils soient privés ou publics, a une ampleur beaucoup plus grande qu'on ne le croit si on ne s'arrête qu'aux chiffres cités. De plus, certains services dont on souvent besoin les vieillards nécessitent l'établissement de nouveaux liens sociaux ou leur resserrement à l'intérieur des familles concernées, ainsi qu'entre les familles d'une même collectivité. Il n'y a pas longtemps, le gouvernement ontarien présentait son livre blanc sur le sujet. Il y était dit ceci: "L'augmentation du nombre de personnes âgées, et particulièrement de vieillards, soulève certaines questions qui auront une influence profonde sur les services sociaux offerts par la province".

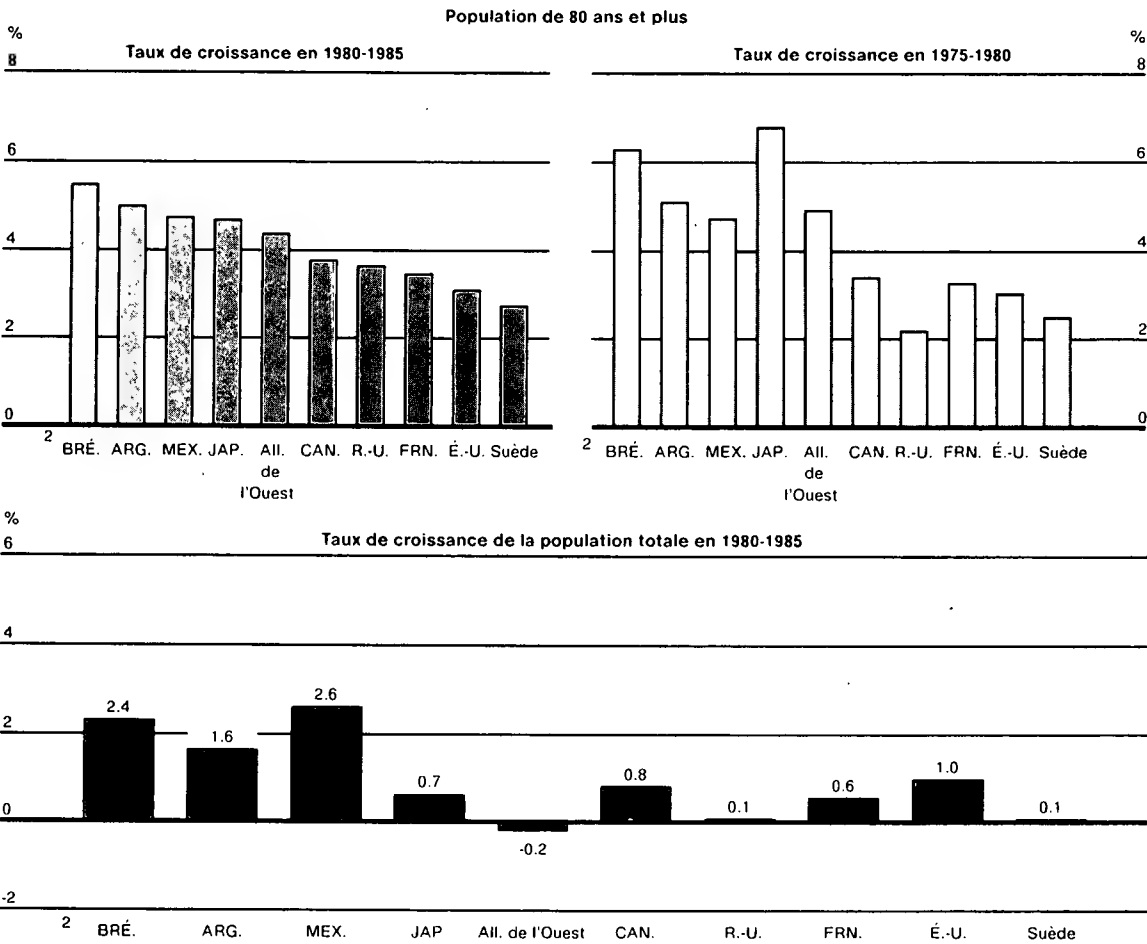
En résumé, la croissance rapide d'une population vieillissante aura probablement des conséquences qui devront faire l'objet d'une attention soutenue de la part des autorités au cours des années à venir. L'un des principaux défis que le Canada devra relever sera d'endiguer ou même de diminuer les pertes de capacités fonctionnelles subies par cette population.

Graphique 8. Taux de croissance annuel moyen de la population selon le sexe et certains groupes d'âge, Canada, 1971-1976 à 1981-1986



Source:
Recensement du Canada de 1971, n° 92-715 au catalogue.
Recensement du Canada de 1976, n° 92-823 au catalogue.
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Graphique 9. Taux de croissance annuel moyen de la population âgée de 80 ans et plus, 1975-1980 et 1980-1985¹, et taux de croissance annuel moyen de la population totale, 1980-1985², Canada et certains pays



¹ Les données pour le Canada se rapportent aux années 1976-1981 et 1981-1986.

² Les pays figurent dans l'ordre suivant: Brésil, Argentine, Mexique, Japon, Allemagne de l'Ouest, Canada, Royaume-Uni, France, États-Unis et Suède.

Source:
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.
Annuaire statistique de la France, 1983.
United Kingdom: Annual Abstract of Statistics, 1987 Edition.
United Nations: 1976, 1981 and 1985 Demographic Yearbooks; Historical Supplement, Special Issue; and Global Estimates and Projections, Population by Sex and Age, the 1984 Assessment.
Estimates of the Population of the United States by Age, Sex and Race: 1980 to 1985.

RÉDUCTION RÉCENTE DE LA PROPORTION DES VEUFS ET DES VEUVES PARMI LES PERSONNES ÂGÉES

Les conséquences de l'augmentation rapide de la population âgée dépendront de l'ampleur de certaines tendances démographiques qui accompagnent cette croissance en se manifestant simultanément. Parmi les aspects à considérer, citons les changements d'état matrimonial. On peut avoir une idée de la façon dont ces changements se produisent en observant les variations des taux de croissance des divers regroupements auxquels donne lieu l'état matrimonial. Ces variations sont les causes immédiates des changements relatifs à l'état matrimonial.

Le groupe qui a connu à cet égard le taux de croissance le plus rapide parmi la population âgée au cours des 10 dernières années aura été celui des divorcés, suivi par le groupe de ceux qui étaient mariés, ce qui comprend un très petit nombre de personnes considérées comme étant séparées. Ainsi que le montre le tableau 4, l'augmentation du nombre de divorcés chez les gens âgés était extrêmement forte,

ce résultat étant en partie dû au fait que ce nombre était plutôt restreint au point de départ. Le taux annuel moyen d'augmentation des divorcés chez les 65 ans et plus dépassait donc les 10% entre 1976 et 1986.

Il ne faut pas voir là un taux de divorce comme tel, mais plutôt le signe d'une augmentation rapide du nombre de ceux et de celles qui arrivent à l'âge de la retraite et qui sont déjà divorcés. On notera, en particulier, que la proportion des personnes âgées divorcées reste très faible malgré tout. Comme le montre le tableau 5, seulement 3% des hommes et des femmes de 65-69 étaient divorcés en 1986.

Le taux de croissance plus rapide que la moyenne de ceux qui appartiennent à la catégorie de gens mariés (tableau 4) reflète d'une certaine façon le fait que la baisse du taux de mortalité se traduit souvent par de vieux couples susceptibles de vivre ensemble plus longtemps qu'auparavant.

Tableau 4. Population et taux de croissance annuel moyen de la population d'âge avancé selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1976-1981 et 1981-1986

Groupe d'âge, sexe et état matrimonial	Population			Taux de croissance annuel moyen	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Groupe d'âge 65-69:	'000			%	
Hommes:					
Marriés/séparés	278.6	324.2	346.2	3.3	1.4
Célibataires	30.6	31.2	29.2	0.4	-1.3
Veufs	24.0	26.2	26.9	1.8	0.6
Divorcés	5.3	9.0	12.2	14.2	7.0
Total	338.5	390.6	414.5	3.1	1.2
Femmes:					
Mariées/séparées	214.0	261.5	296.3	4.4	2.7
Célibataires	37.3	38.6	34.9	0.7	-1.9
Veuves	124.9	143.0	149.7	2.9	1.0
Divorcées	6.1	10.7	16.3	14.9	10.5
Total	382.3	453.8	497.2	3.7	1.9

Voir source à la fin du tableau.

La croissance du groupe des célibataires âgés a été plus lente. Il y a là encore une différence notable entre les hommes et les femmes appartenant à ce groupe, le taux concernant les hommes étant en effet beaucoup plus faible.

La proportion d'hommes et de femmes célibataires parmi la population âgée a diminué depuis quelques années. De 1976 à 1986, la proportion des femmes de 65 ans et plus qui n'ont jamais été mariées a régressé de 10.2% à 8.6%, et celle des hommes dans la même situation, de 9.6% à 7.5% (tableau 5).

Tableau 4. Population et taux de croissance annuel moyen de la population d'âge avancé selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1976-1981 et 1981-1986 - suite

Groupe d'âge, sexe et état matrimonial	Population			Taux de croissance annuel moyen	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Groupe d'âge 70-74:	'000			%	
Hommes:					
Mariés/séparés	186.5	221.9	259.4	3.8	3.4
Célibataires	24.0	23.7	24.1	-0.2	0.3
Veufs	27.9	30.4	33.4	1.8	2.0
Divorcés	2.9	5.2	7.5	15.0	9.0
Total	241.4	281.2	324.3	3.3	3.1
Femmes:					
Mariées/séparées	126.6	157.0	193.7	4.8	4.7
Célibataires	30.2	34.0	34.9	2.5	0.5
Veuves	132.4	155.3	175.8	3.5	2.6
Divorcées	3.2	5.9	9.6	16.5	12.4
Total	292.4	352.2	414.0	4.1	3.5
Groupe d'âge 75-79:					
Hommes:					
Mariés/séparés	105.4	130.0	155.7	4.7	4.0
Célibataires	14.8	16.7	16.4	2.5	-0.4
Veufs	28.7	31.3	34.1	1.8	1.8
Divorcés	1.5	2.5	3.8	13.8	9.8
Total	150.4	180.5	209.9	4.0	3.3
Femmes:					
Mariées/séparées	63.7	78.6	99.2	4.7	5.3
Célibataires	22.1	25.9	28.8	3.4	2.3
Veuves	125.0	145.1	167.8	3.2	3.1
Divorcées	1.5	2.7	4.7	16.6	14.7
Total	212.3	252.2	300.5	3.8	3.8

Voir source à la fin du tableau.

De façon similaire, la proportion des veufs et des veuves (le taux de veuvage) a diminué elle aussi entre 1976 et 1986. Chez les femmes de 65 ans et plus, la baisse a été de 55.5% à 52.7%. Elle était relativement

plus importante (mais plus faible en chiffres absolus) chez les hommes de la même tranche d'âge. Leur taux de veuvage a en effet fléchi de 16.8% en 1976 à 14.6% en 1986.

Tableau 4. Population et taux de croissance annuel moyen de la population d'âge avancé selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1976-1981 et 1981-1986 - fin

Groupe d'âge, sexe et état matrimonial	Population			Taux de croissance annuel moyen	
	1976	1981	1986	1976-1981	1981-1986
Groupe d'âge 80 et plus:	'000			%	
Hommes:					
Mariés/séparés	77.2	87.9	107.5	2.8	4.5
Célibataires	14.3	14.3	15.9	-0.1	2.3
Veufs	52.7	55.0	58.9	0.9	1.4
Divorcés	0.9	1.4	2.2	11.1	11.7
Total	145.1	158.6	184.6	1.9	3.3
Femmes:					
Mariées/séparées	34.8	41.7	53.0	4.0	5.4
Célibataires	25.7	30.0	36.2	3.4	4.1
Veuves	178.7	218.9	260.6	4.5	3.8
Divorcées	0.8	1.4	2.8	18.0	18.3
Total	240.0	292.0	352.6	4.3	4.2
Groupe d'âge 65 et plus:					
Hommes:					
Mariés/séparés	647.7	764.0	868.7	3.6	2.7
Célibataires	83.8	85.9	85.6	0.5	-0.1
Veufs	133.3	142.8	153.4	1.4	1.5
Divorcés	10.6	18.1	25.7	14.1	8.3
Total	875.4	1,010.9	1,133.3	3.1	2.4
Femmes:					
Mariées/séparées	439.0	538.7	642.3	4.5	3.8
Célibataires	115.3	128.5	134.8	2.3	1.0
Veuves	561.1	662.2	753.9	3.6	2.8
Divorcées	11.6	20.7	33.3	15.8	12.1
Total	1,126.9	1,350.1	1,564.2	4.0	3.2

Source:

Recensement du Canada de 1976, n° 92-825 au catalogue.
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

La baisse du taux de veuvage à partir de 1976 à 1986 résulte d'une tendance qui remonte à 1966. Les taux ayant trait à divers groupes d'âge parmi la vieille génération n'ont en effet cessé de régresser depuis cette année-là. Près de quatre femmes sur dix âgées de 65 à 69 ans et ayant déjà été mariées (39.5%) étaient alors

veuves. En 1986, elles l'étaient dans une proportion d'environ un tiers (32.4%). Chez les hommes du même âge, la diminution a été spectaculaire, soit de 14.8% en 1966 à 7.0% en 1986. Même chez les femmes de 75 à 79 ans, il y a eu fléchissement du taux de veuvage, soit de 65.5% en 1966 à 61.8% en 1986.

Tableau 5. Répartition de l'état matrimonial de la population d'âge avancé selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1976, 1981 et 1986

Sexe et état matrimonial	Groupe d'âge 65-69			Groupe d'âge 70-74			Groupe d'âge 75-79		
	1976	1981	1986	1976	1981	1986	1976	1981	1986
Hommes:	%								
Mariés/séparés	82.3	83.0	83.5	77.3	78.9	80.0	70.1	72.0	74.2
Célibataires	9.1	8.0	7.1	9.9	8.4	7.4	9.9	9.3	7.8
Veufs	7.1	6.7	6.5	11.6	10.8	10.3	19.1	17.3	16.3
Divorcés	1.6	2.3	2.9	1.2	1.8	2.3	1.0	1.4	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Femmes:									
Mariées/séparées	56.0	57.6	59.6	43.3	44.6	46.8	30.0	31.2	33.0
Célibataires	9.8	8.5	7.0	10.3	9.7	8.4	10.4	10.3	9.6
Veuves	32.7	31.5	30.1	45.3	44.1	42.5	58.9	57.5	55.8
Divorcées	1.6	2.4	3.3	1.1	1.7	2.3	0.7	1.1	1.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Voir source à la fin du tableau.

Tableau 5. Répartition de l'état matrimonial de la population d'âge avancé selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1976, 1981 et 1986 - fin

Sexe et état matrimonial	Groupe d'âge 80 et plus			Groupe d'âge 65 et plus		
	1976	1981	1986	1976	1981	1986
Hommes:	%					
Mariés/séparés	53.2	55.4	58.3	74.0	75.6	76.7
Célibataires	9.9	9.0	8.6	9.6	8.5	7.5
Veufs	36.3	34.7	31.9	15.2	14.1	13.5
Divorcés	0.6	0.9	1.2	1.2	1.8	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Femmes:						
Mariées/séparées	14.5	14.3	15.0	39.0	39.9	41.1
Célibataires	10.7	10.3	10.3	10.2	9.5	8.6
Veuves	74.5	75.0	73.9	49.8	49.0	48.2
Divorcées	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	2.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source:

Recensement du Canada de 1976, n° 92-825 au catalogue.

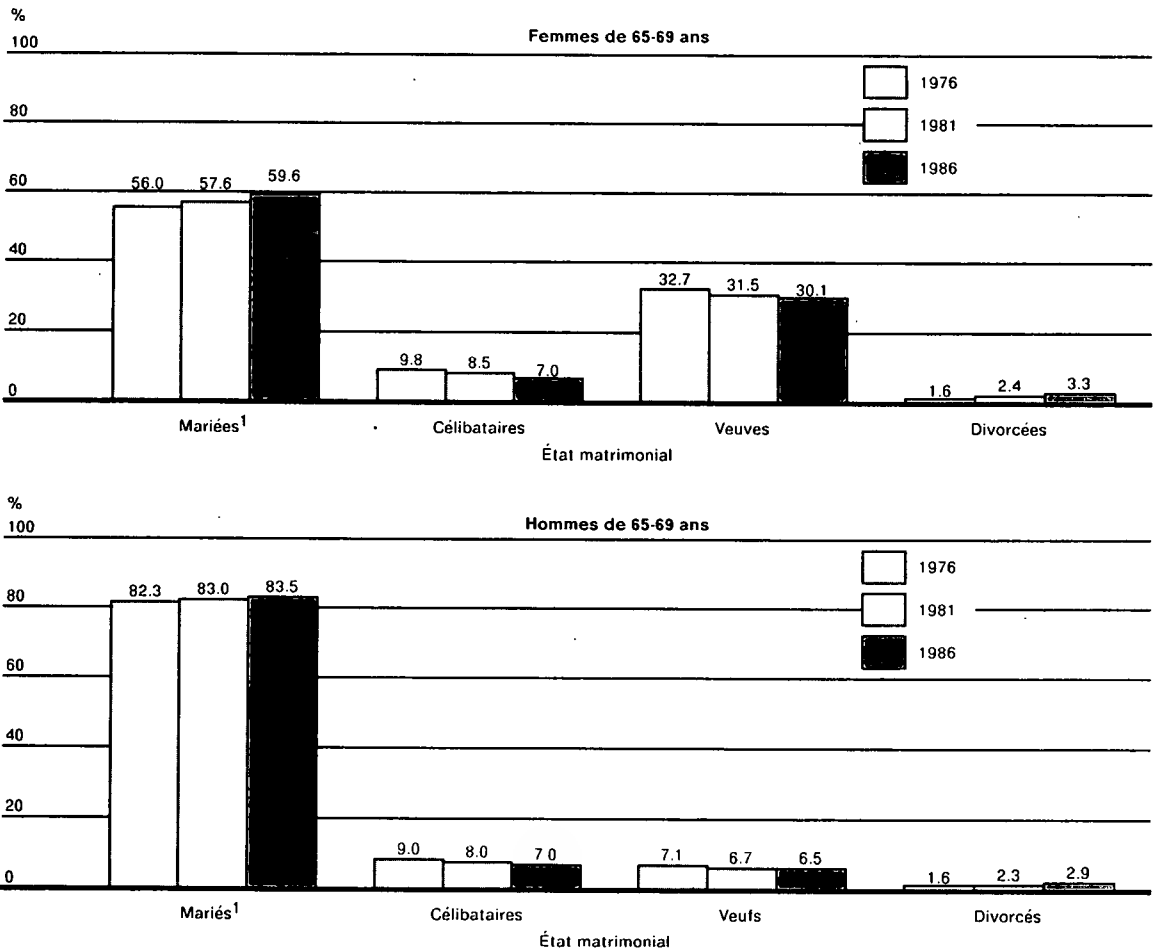
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

La proportion des personnes mariées du troisième âge s'est accrue au cours des 20 dernières années. Chez les femmes de 65 ans et plus, le pourcentage de celles qui étaient mariées est passé de 39.0% à 41.1% entre 1976 et 1986. Chez les hommes appartenant à la même catégorie, l'augmentation a été de 74.0% à 76.7%.

Le prolongement de la durée moyenne de la vie matrimoniale est fonction de la baisse du taux de mortalité, dans la mesure cependant où le taux de divorce ne vient pas s'interposer.

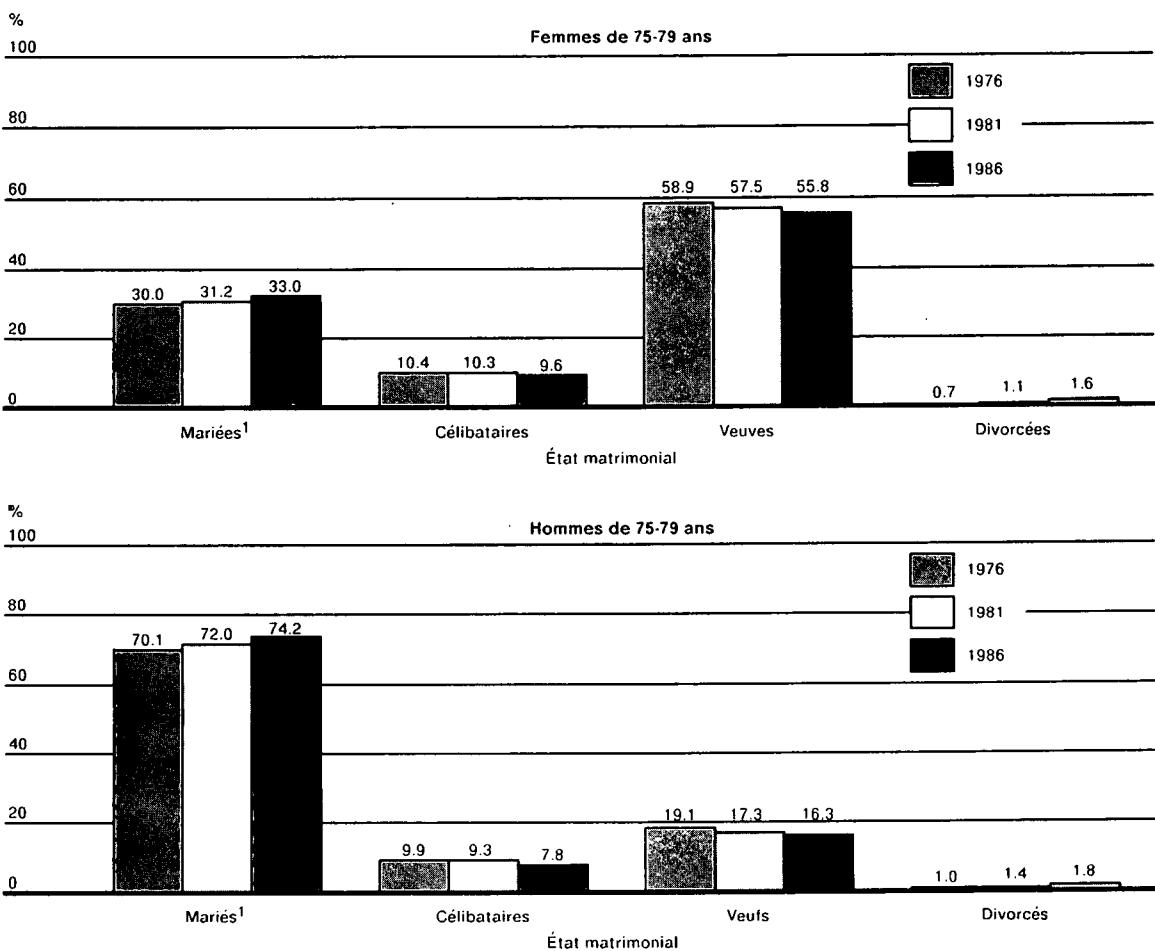
Graphique 10. Répartition de l'état matrimonial de deux groupes d'âge choisis selon le sexe, Canada, 1976, 1981 et 1986



Source:

Voir renvoi et source à la fin du graphique.

Graphique 10. Répartition de l'état matrimonial de deux groupes d'âge choisis selon le sexe, Canada, 1976, 1981 et 1986 - fin



¹ Comprend les personnes séparées.

Source:

Recensement du Canada de 1976, n° 92-825 au catalogue.
Recensement du Canada de 1981, n° 92-901 au catalogue.
Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

DIMINUTION DU POURCENTAGE DES PERSONNES QUI VIVENT SEULES AVANT L'ÂGE DE 85 ANS

La baisse du taux de veuvage en âge avancé peut signifier que si, dans un couple, les deux époux sont vivants quand le plus vieux atteint les 65 ans, ils ont de bonnes chances d'être encore là cinq ou dix ans plus tard. S'il est logique d'émettre une semblable hypothèse, on peut s'attendre à une diminution du nombre de personnes âgées vivant seules ou placées dans des foyers pour vieillards. Le tableau 6 montre que l'augmentation du nombre d'hommes et de femmes de 65 à 84 ans vivant seuls a de fait ralenti en 1981-1986 par rapport à 1976-1981. Ainsi, entre 1976 et 1981, le pourcentage de femmes âgées de 74 à 79 ans qui vivaient seules a augmenté de plus de quatre points (passant de 35.4% à 39.7%). Cependant, la progression à ce titre a été inférieure à deux points (soit de 39.7% à 41.6%) entre 1981 et 1986. On peut observer sensiblement la même chose chez les femmes de 65 à 69 ans et de 80 à 84 ans.

La situation est toutefois bien différente chez les 85 ans et plus. Le pourcentage de ceux qui vivaient seuls a en effet continué de croître rapidement pendant les périodes 1976-1981 et 1981-1986. Chez les femmes de 85 ans et plus, les pourcentages de celles qui vivaient seules en 1976, en 1981 et en 1986 étaient respectivement de 22.8%, de 25.5% et de 28.3%. Chez les hommes du même âge, l'augmentation du nombre de ceux qui vivaient seuls a été tout aussi soutenue, passant de 15.1% à 16.6% de 1976 à 1981, puis à 18.1% en 1986.

Dans le groupe d'âge de 85 ans et plus, le taux de mortalité n'a pas connu chez les hommes la même baisse spectaculaire que chez les femmes. Chez les femmes de ce groupe d'âge, le taux de veuvage n'a donc fléchi que très légèrement entre 1981 et 1986. Par conséquent, le décès du conjoint demeure une importante cause de diminution du nombre de familles époux-épouse dans le cas des femmes de plus de 85 ans.

Tableau 6. Pourcentage des personnes âgées vivant seules ou dans des résidences selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1976, 1981 et 1986

Certaines modalités de vie, groupes d'âge et sexe	1976	1981	1986
Vivant seuls	%		
Hommes:			
65-69	9.5	10.5	10.9
70-74	11.5	12.7	13.1
75-79	14.0	15.4	15.7
80-84	16.1	17.7	18.7
85 et plus	15.1	16.6	18.1
Femmes:			
65-69	23.6	26.5	26.4
70-74	30.8	34.6	35.3
75-79	35.4	39.7	41.6
80-84	34.2	38.3	41.7
85 et plus	22.8	25.5	28.3
Vivant dans des résidences			
Hommes:			
65-69	2.4	1.7	1.6
70-74	2.9	3.1	2.9
75-79	5.7	6.1	5.7
80-84	11.3	12.2	11.8
85 et plus	25.2	27.1	28.4
Femmes:			
65-69	2.7	1.6	1.5
70-74	3.3	3.5	3.2
75-79	7.6	8.0	7.6
80-84	17.0	18.0	17.2
85 et plus	36.5	38.4	40.5

Source:

Estimations spéciales, par L. Stone, basées sur des données non publiées du recensement du Canada de 1976. Recensements du Canada de 1981 et 1986, données non publiées. Des données semblables pour 1986 sont aussi publiées dans le n° 93-104 au catalogue.

DIMINUTION DU POURCENTAGE DES MOINS DE 85 ANS PARMI LES PENSIONNAIRES DE RÉSIDENCES POUR PERSONNES ÂGÉES

Le taux de veuvage étant toujours élevé chez les femmes de 85 ans et plus, il n'est pas surprenant de constater que le pourcentage de celles qui vivent dans des résidences pour personnes âgées n'a pas diminué ces derniers temps (tableau 6). Entre 1976 et 1981, il est au contraire passé de 36.5% à 38.4%, augmentant un peu plus vite entre 1981 et 1986, soit de 38.4% à 40.5%. On note toutefois un léger ralentissement du taux de croissance de la proportion d'hommes de 85 ans et plus dans ces résidences, soit 25.2% en 1976, 27.1% en 1981 et 28.4% en 1986.

Chez les gens âgés de 80 à 84 ans, le pourcentage de ceux qui vivaient dans ces résidences a régressé de 1981 à 1986 (graphiques 11 et 12), soit de 18.0% à 17.2% chez les femmes et de 12.2% à 11.8% chez les hommes.

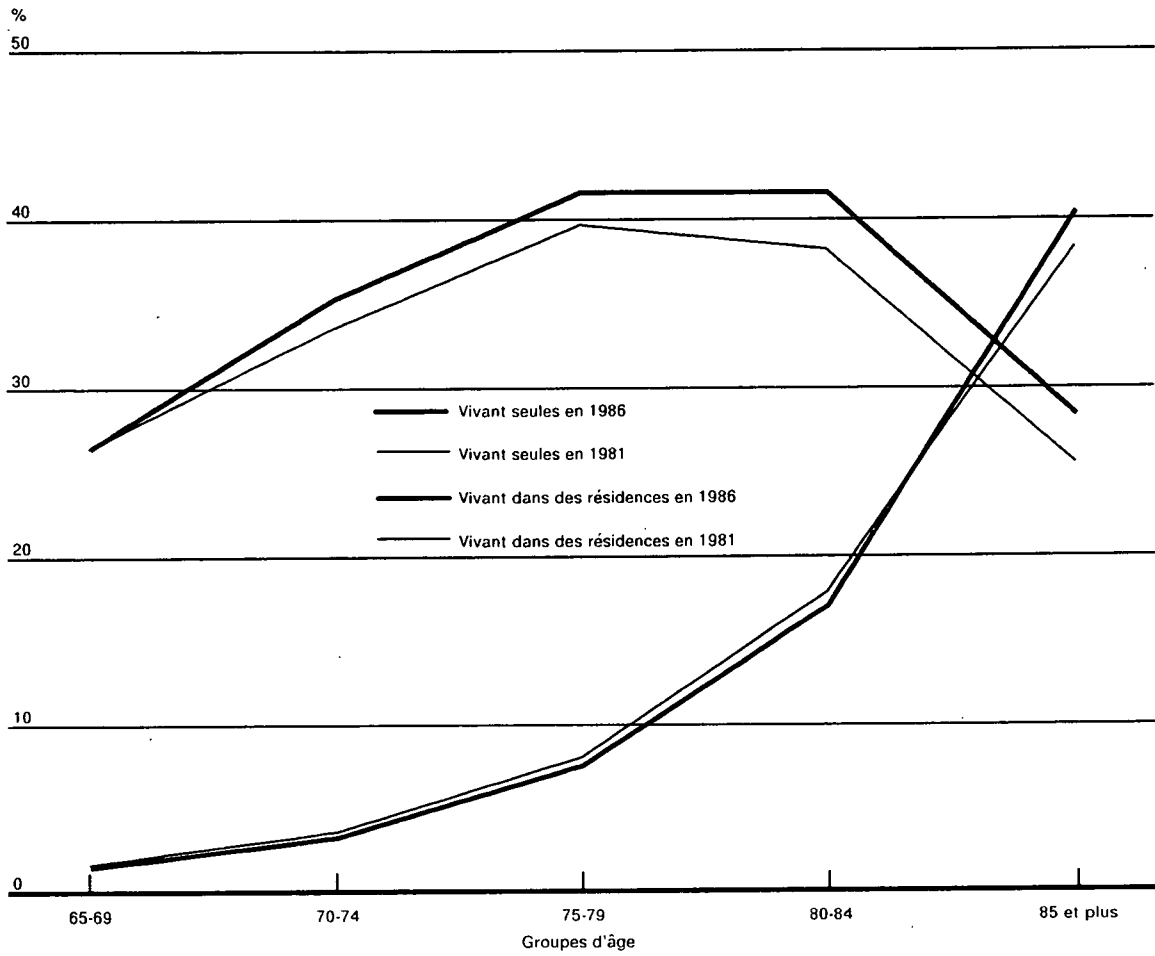
Cette situation mérite elle aussi une étude en profondeur, surtout dans le contexte du débat qui prend forme quant aux services de soutien que la société se doit d'assurer aux personnes âgées pour éviter leur placement dans des foyers pour vieillards. Dans quelle mesure est-ce le résultat d'un meilleur taux de survie des deux conjoints dans un vieux couple, du moins avant les 85 ans? Dans quelle mesure peut-on également l'attribuer à une amélioration des services sociaux ou à un accroissement du niveau d'activité? Cette amélioration a incité les personnes avancées en âge à rester en plus grand nombre dans leurs milieux respectifs. Enfin, dans quelle mesure est-ce le résultat de politiques gouvernementales visant la construction de nouvelles résidences?

On peut faire d'autres observations intéressantes en examinant les données qui se rapportent aux veufs et aux veuves. Le graphique 13 montre que parmi les veuves âgées de 80 à 84 ans, la proportion des pensionnaires dans les résidences a diminué de 19.1% à 18.4% entre 1981 et 1986. Chez les veufs du même groupe d'âge, la baisse a été de 19.6% à 19.2%. Cependant, les pourcentages n'ont pas baissé chez les veufs et les veuves de 85 ans et plus; ils ont même augmenté d'un peu moins de deux points chez les deux sexes, soit de 39.6% à 41.4% chez les veuves, et de 35.4% à 37.3% chez les veufs.

Le pourcentage des veufs et des veuves de 85 ans et plus qui vivaient seuls a également progressé entre 1981 et 1986 (graphique 14). Comme beaucoup d'entre eux n'ont plus beaucoup de parents ou d'amis à cet âge, il vaut certainement la peine de se pencher sur cette situation.

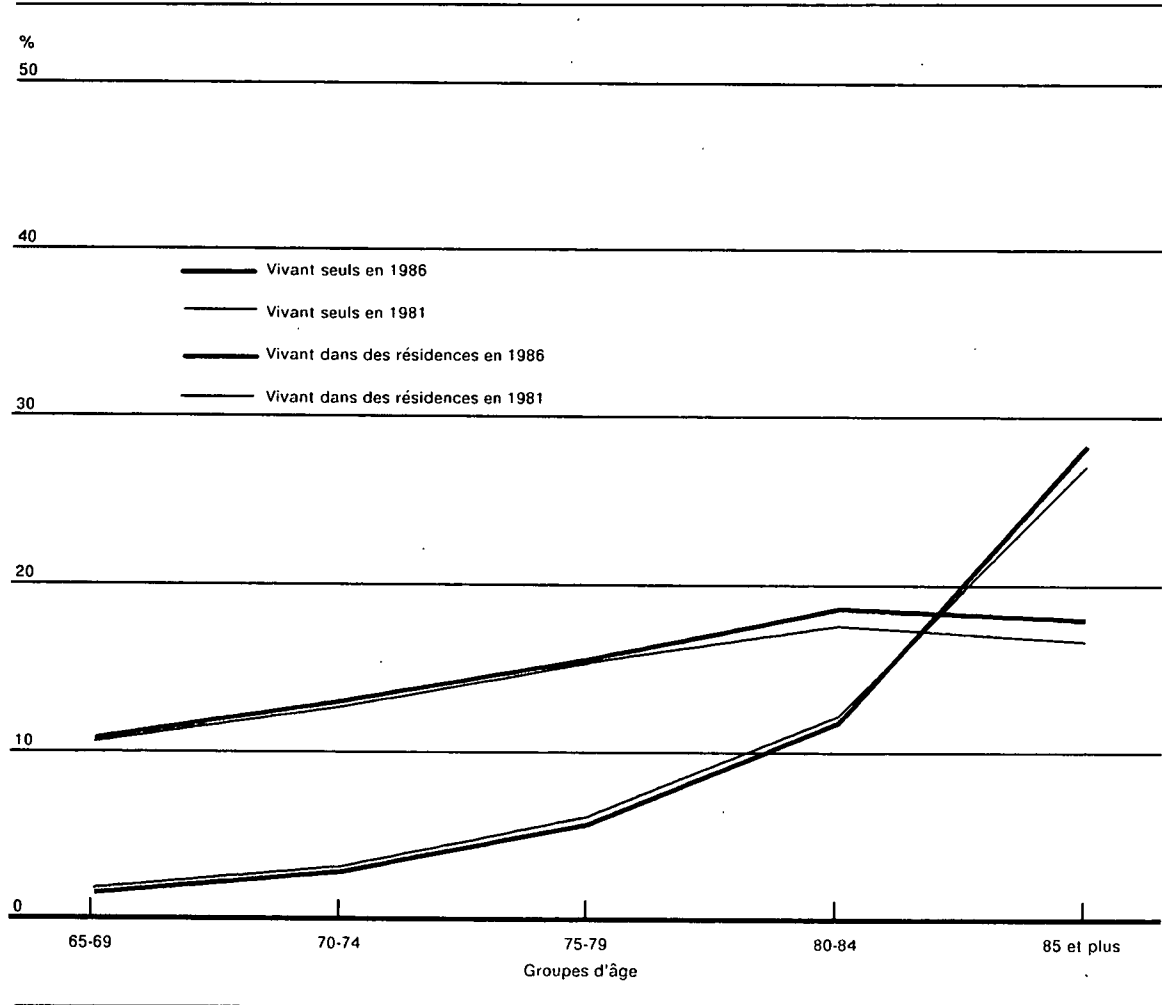
L'étroitesse des liens familiaux semble avoir une influence sur le choix des personnes âgées d'aller ou de ne pas aller vivre dans des foyers pour vieillards. Le graphique 14 montre que selon le recensement de 1986, celles qui étaient encore mariées en âge avancé avaient moins tendance que d'autres à y aller finir leurs jours. Ainsi, seulement 27.9% des femmes mariées ayant 85 ans et plus résidaient dans des foyers pour vieillards contre 43.7% des célibataires et 41.4% des veuves du même âge. On observait à peu près les mêmes pourcentages au recensement de 1981.

Graphique 11. Pourcentage de toutes les femmes vivant seules ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986



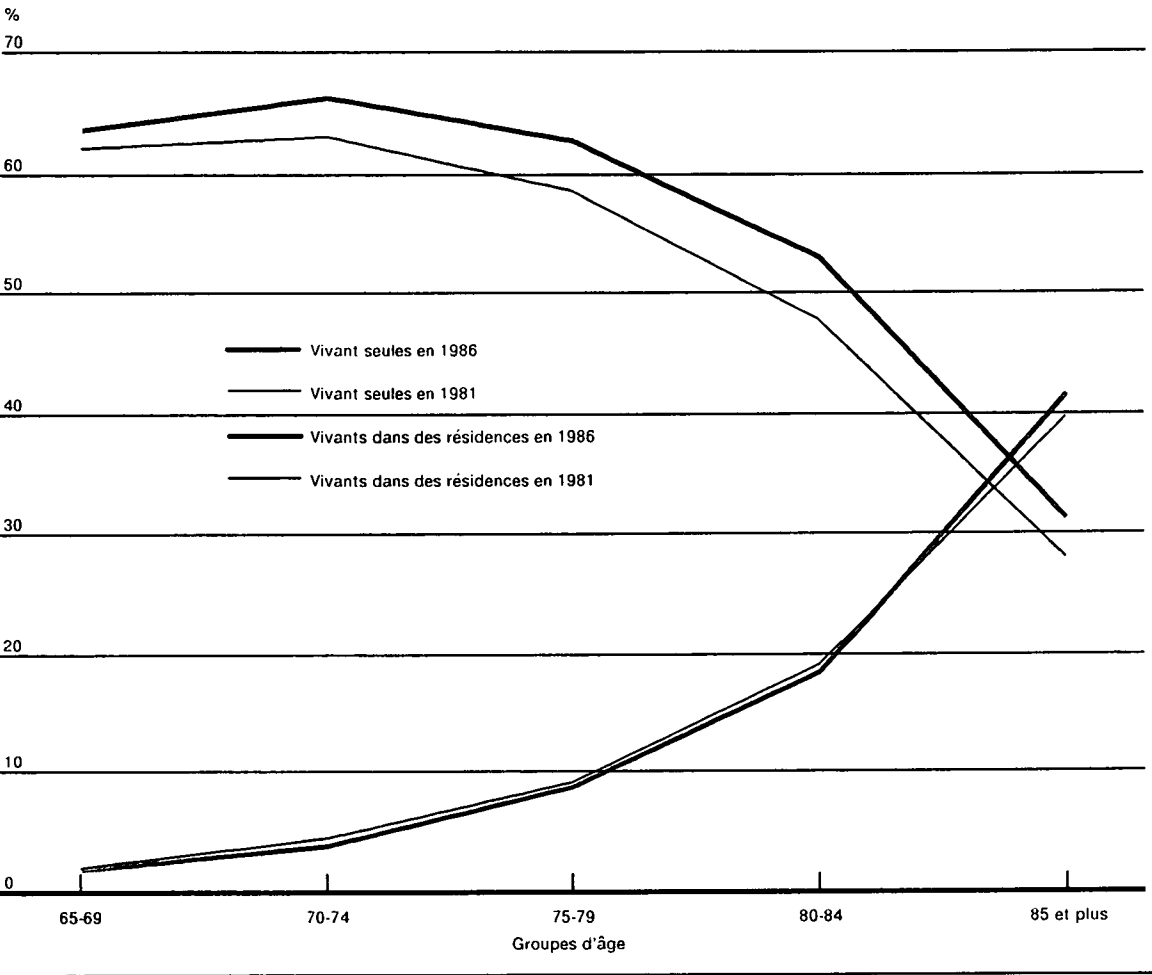
Source:
Recensements du Canada de 1981 et 1986, données non publiées.

Graphique 12. Pourcentage de tous les hommes vivant seuls ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986



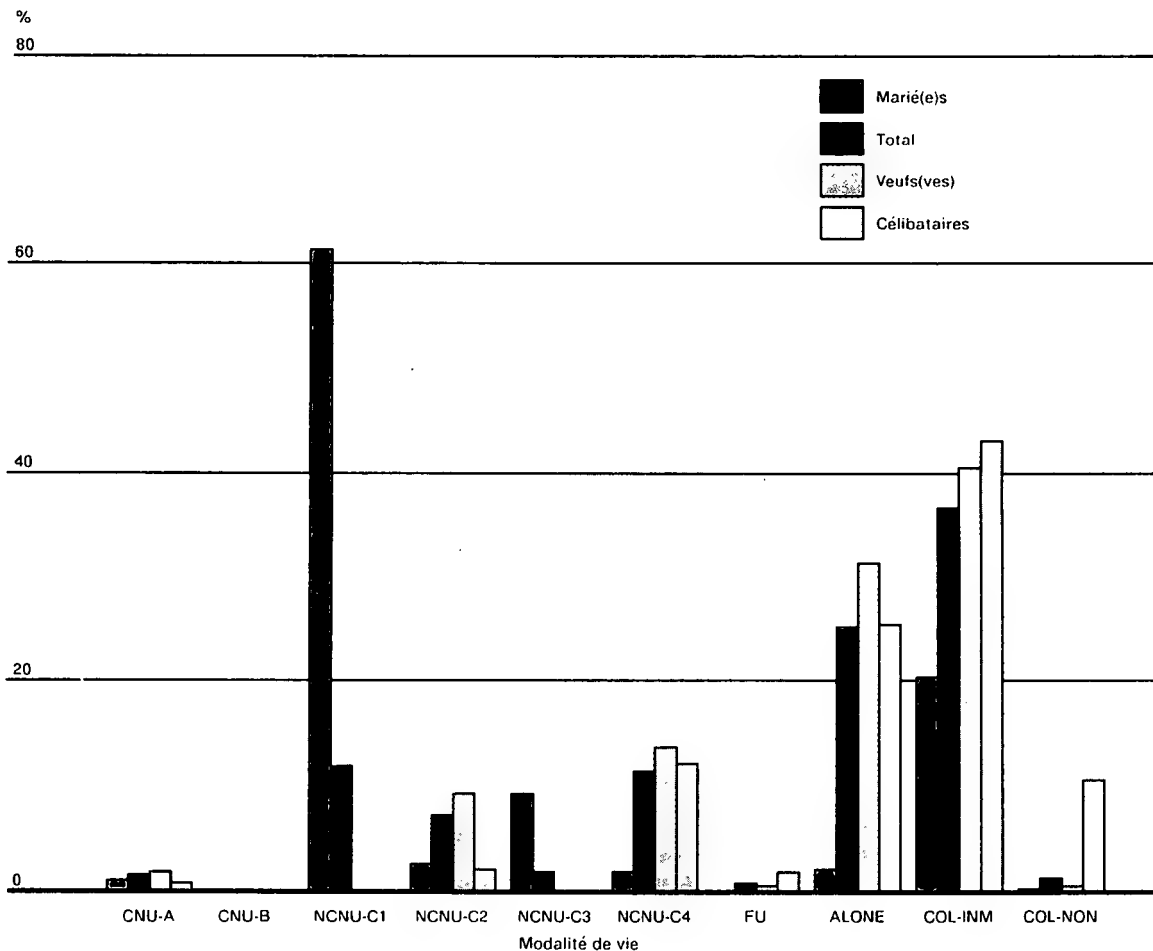
Source:
Recensements du Canada de 1981 et 1986, données non publiées.

Graphique 13. Poucentage des veuves vivant seules ou dans des résidences, certains groupes d'âge, Canada, 1981 et 1986



Source:
Recensements du Canada de 1981 et 1986, données non publiées.

Graphique 14. Répartition de la population âgée de 85 ans et plus selon la modalité de vie et certains groupes d'états matrimoniaux, Canada, 1986



Modalité de vie

(La somme des pourcentages ne totalisera pas 100 à cause de l'omission d'au moins une catégorie de modalité de vie.)

Définitions des catégories de modalité de vie

CNCU-A: personne qui fait partie d'un ménage formé d'un couple ayant un enfant à la maison, qui est apparentée à la Personne 1, mais qui n'est ni la "Personne 1" (au recensement canadien, "Personne 1" a remplacé le concept de "chef de ménage") ni son conjoint.

CNCU-B: personne qui fait partie d'un ménage formé d'un couple ayant un enfant à la maison, et cette personne EST la Personne 1 ou son conjoint.

NCNU: personne qui fait partie d'un ménage formé d'une famille économique n'ayant AUCUN enfant à la maison selon le concept d'une famille économique du recensement, les membres sont apparentés, mais ne sont pas nécessairement époux-épouse ou parent et enfant.

Subdivisions:

- C1: la personne est l'une des deux personnes qui vit dans un ménage formé d'un couple.

- C2: la personne fait partie d'un ménage formé d'un couple avec d'autres personnes présentes (c.-à-d. au moins trois personnes font partie du ménage); et cette personne est apparentée à la Personne 1 mais n'est pas la Personne 1 ni son conjoint.

- C3: la personne fait partie d'un ménage formé d'un couple avec d'autres personnes présentes (c.-à-d. trois personnes font partie du ménage), et cette personne EST la Personne 1 ou son conjoint.

- C4: la personne fait partie d'un ménage formé d'une famille économique qui N'EST PAS formé d'un couple.

FU: la personne fait partie d'un ménage formé de personnes hors famille non apparentées.

ALONE: la personne vit dans un ménage formé d'une seule personne.

COL-INM: la personne est une résidente d'un logement collectif institutionnel.

COL-NON: la personne est une résidente d'un logement collectif non institutionnel.

Source:

Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

VARIATIONS IMPORTANTES DU POURCENTAGE DES VIEILLARDS VIVANT DANS DES RÉSIDENCES SELON LES PROVINCES

Là où les liens familiaux sont ténus, l'appui que peut assurer la société joue certes un rôle capital pour ce qui est de la proportion de personnes âgées placées dans des résidences. Cette hypothèse mérite en tout cas un examen attentif, surtout à la lumière des données révélatrices provenant du Manitoba. Pour l'ensemble du Canada, le pourcentage de veuves âgées de 85 ans et plus qui vivaient seules était de 10 points inférieur à celui des veuves qui étaient dans des foyers pour personnes âgées au dernier recensement de 1986 (31% contre 41%). Tel n'était pas le cas, cependant, au Manitoba où 41% des veuves du même groupe d'âge vivaient seules contre 40% qui demeuraient dans ces résidences (tableau 7).

Le pourcentage des veuves de 85 ans et plus qui demeuraient dans des résidences au Canada est donc passé de 39.6% à 41.4% entre 1981 et 1986. Au Manitoba, leur pourcentage n'a pas bougé, s'établissant à 40% pendant toute cette période. Cependant, celui des veuves de 85 ans et plus qui vivaient seules a augmenté de façon notable, passant de 36% à 41%.

Bien que le pourcentage de personnes âgées de 85 ans et plus vivant dans des résidences en Alberta fût nettement supérieur à celui enregistré au Manitoba, les deux provinces affichaient des variations semblables entre 1981 et 1986. En Alberta, la proportion des veuves âgées de 85 ans et plus vivant dans des résidences était stable et se situait juste au-dessous de 51%. Chez celles qui avaient

entre 80 et 84 ans, la proportion a régressé de 26% à 24% pendant la même période. On trouve une diminution à peu près semblable au Manitoba où le pourcentage de veuves âgées de 80 à 84 ans vivant dans des résidences a glissé de 16.3% à 16.0%. Le pourcentage de celles qui vivaient seules a toutefois augmenté de façon remarquable, passant de 60% en 1981 à 65% en 1986. En Alberta, l'augmentation correspondante a été de 49% à 56%.

La Colombie-Britannique a également connu une augmentation plus faible que la moyenne nationale de son pourcentage de veuves de 85 ans et plus vivant dans des résidences. Cette hausse n'était en effet que d'un point, soit de 43% à 44%. Tout comme le Manitoba et l'Alberta, la Colombie-Britannique a affiché une baisse de la proportion des veuves de 80 à 84 ans qui vivaient dans des résidences entre 1981 et 1986, soit de 19.0% à 18.3%. Cette province a elle aussi enregistré une forte augmentation du pourcentage de veuves appartenant au même groupe d'âge et qui vivaient seules, soit de 56% à près de 60%.

Comme l'indique le tableau 7, le pourcentage de personnes âgées vivant dans des résidences est nettement sous la moyenne nationale dans la plupart des provinces de l'Atlantique. Même l'Île-du-Prince-Édouard qui a pourtant un taux de vieillissement démographique considérable, du moins par comparaison avec le reste du Canada, n'y comptait que 36% de ses veuves de 85 ans et plus en 1986. La proportion pour l'ensemble du Canada était de 41%.

Tableau 7. Pourcentage des veuves âgées de 80-84 ans et de 85 ans et plus vivant seules ou dans des résidences, Canada et provinces, 1981 et 1986

Certains groupes d'âge et régions géographiques	Vivant seules		Vivant dans des résidences	
	1981	1986	1981	1986
Âge 80-84				
Canada ¹	47.8	53.0	19.1	18.4
Terre-Neuve	39.6 ²	28.8	13.7 ²	14.7
Île-du-Prince-Édouard		48.6		14.9
Nouvelle-Écosse		49.5		12.7
Nouveau-Brunswick		48.6		13.5
Québec	34.2	42.1	21.9	20.7
Ontario	51.1	55.3	18.3	17.7
Manitoba	60.3	65.1	16.3	16.0
Saskatchewan	60.7	65.1	18.3	16.6
Alberta	49.1	55.9	25.7	24.2
Colombie-Britannique	56.1	59.7	19.0	18.3
Âge 85 et plus:				
Canada ¹	28.0	31.2	39.6	41.4
Terre-Neuve	22.1 ²	13.9	29.2 ²	33.1
Île-du-Prince-Édouard		25.8		36.1
Nouvelle-Écosse		29.7		29.9
Nouveau-Brunswick		28.4		35.8
Québec	17.7	21.7	38.2	41.5
Ontario	30.5	33.3	39.6	40.9
Manitoba	35.6	41.0	40.0	40.1
Saskatchewan	34.5	38.2	40.6	44.1
Alberta	26.4	31.2	50.9	50.5
Colombie-Britannique	33.3	35.4	42.6	44.0

¹ Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Les données distinctes pour les provinces de l'Atlantique ne sont pas disponibles pour 1981. Les données indiquées représentent les quatre provinces combinées.

Source:

Recensements du Canada de 1981 et 1986, données non publiées. Des données semblables pour 1986 sont aussi publiées dans le n° 93-104 au catalogue.

CONCLUSION

Le recensement de 1986 a mis en lumière plusieurs questions reliées au vieillissement de la population canadienne. Elles se rapportent au taux de croissance très rapide du nombre de personnes qui avancent en âge, ainsi qu'aux diverses facettes du vieillissement selon les groupes d'âge. Pourtant, ni une telle croissance, ni le vieillissement de toute une génération ne constitue à proprement parler le vieillissement de la population (une augmentation de la proportion de personnes âgées par rapport à l'ensemble de la population). Il importe donc de mettre en place des mécanismes adaptés à la structure par âge de la population canadienne indépendamment du processus de vieillissement.

Une bibliographie peut être obtenue de l'auteur.

LE CANADA À L'ÉTUDE

BON DE COMMANDE Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa, K1A 0T6 (Lettres moulées s.v.p.) Compagnie: _____ Service: _____ Attention: _____ Adresse: _____ Ville: _____ Tél.: _____ Province: _____ Code postal: _____	<input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ PORTEZ À MON COMPTE: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte: _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard Numéro de référence du client: _____ Signature: _____
---	---

Veuillez indiquer le nombre de copies de chaque étude que vous désirez commander.

Total des coûts

Canada = nombre de copies x \$10.00 = _____

Autres pays = nombre de copies x \$11.00 = _____

Les chèques ou mandats doivent être établis à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent. PF 02996

N° au catalogue	Titre	Quantité	PRIX	
			CANADA	Autres Pays
98-120	La population canadienne - D'un océan à l'autre Cette étude donne un aperçu historique de l'évolution et de la répartition régionale de la population.		10.00	11.00
98-121	Les personnes âgées au Canada Cette étude porte sur la croissance de la taille de la population âgée et sur l'évolution de sa composition.		10.00	11.00
98-122	Nord du Canada - Un profil Cette étude présente le profil démographique et socio-économique de la population vivant dans les régions du Nord du Canada.		10.00	11.00
98-123	Évolution des centres-ville Cette étude examine l'évolution des caractéristiques démographiques, socio-culturelles et économiques de la population des centres-ville de certaines régions métropolitaines.		10.00	11.00
98-124	Les jeunes au Canada Cette étude présente un profil démographique et socio-économique des jeunes au Canada.		10.00	11.00
98-125	Le travail des femmes Cette étude présente une analyse des trois groupes de la population féminine adulte: les femmes occupées, les femmes en transition et les femmes inactives.		10.00	11.00
98-126	Un profil des personnes en état d'incapacité au Canada Cette étude présente le profil des personnes en état d'incapacité à partir des données du recensement de 1986 et d'une enquête-échantillon postcensitaire.		10.00	11.00

LE CANADA À L'ÉTUDE

N° au catalogue	Titre	Quantité	PRIX	
			CANADA	Autres Pays
98-127	Les familles au Canada Cette étude traite des dernières tendances démographiques et de leur incidence sur la diversité des familles au Canada.		10.00	11.00
98-128	Le revenu de la famille Cette étude est axée sur l'évolution du revenu de la famille entre 1980 et 1985 selon certaines caractéristiques. La situation du revenu dans diverses régions est mise en parallèle.		10.00	11.00
98-129	Revenu d'emploi Cette étude dégage les principales différences observées au niveau du revenu d'emploi des divers groupes de population.		10.00	11.00
98-130	Accessibilité du logement au Canada Cette étude porte essentiellement sur le montant que les Canadiens consacrent au logement par rapport à leur revenu.		10.00	11.00
98-131	Le Canada - Un profil linguistique Cette étude présente l'évolution de la diversité des langues, la capacité de la langue anglaise à attirer et à assimiler d'autres langues et l'évolution du bilinguisme au pays.		10.00	11.00
98-132	Diversité ethnique au Canada Cette étude met en relief l'évolution du profil ethnique des Canadiens et examine l'applicabilité, dans le cadre du Canada, des concepts de la mosaïque culturelle et du creuset des civilisations.		10.00	11.00
98-133	Population agricole du Canada Cette étude passe brièvement en revue les changements survenus au sein de la population agricole et analyse les différences entre la population agricole et la population non agricole du point de vue des caractéristiques démographiques et des autres caractéristiques.		10.00	11.00
98-134	Niveau de scolarité des Canadiens Cette étude fait ressortir l'évolution de l'effectif scolarisé au Canada au cours des vingt-cinq dernières années. On y analyse plus particulièrement les principaux domaines d'études.		10.00	11.00
98-135	Tendances au niveau de la profession et de l'industrie Cette étude présente une structure de l'emploi selon l'industrie et la profession et comprend une analyse des tendances entre 1971 et 1986.		10.00	11.00